



Ministério da Saúde
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)

INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E MORBIDADE HOSPITALAR POR CÂNCER EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS NO BRASIL: INFORMAÇÕES DOS REGISTROS DE CÂNCER E DO SISTEMA DE MORTALIDADE



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)

INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E MORBIDADE HOSPITALAR POR CÂNCER EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS NO BRASIL: INFORMAÇÕES DOS REGISTROS DE CÂNCER E DO SISTEMA DE MORTALIDADE

Rio de Janeiro, RJ
INCA
2016



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilha igual 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

Esta obra pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde Prevenção e Controle de Câncer (<http://controlecancer.bvs.br/>) e no Portal do INCA (<http://www.inca.gov.br>).

Tiragem: 3.000 exemplares

Elaboração, distribuição e informações

MINISTÉRIO DA SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ
ALENCAR GOMES DA SILVA (INCA)
Coordenação de Prevenção e Vigilância
Rua Marquês de Pombal, 125 / 6º andar
Centro – Rio de Janeiro – RJ
Cep 20230-240
Tel.: (21) 3207-5500
E-mail: conprev@inca.gov.br
www.inca.gov.br

Edição

COORDENAÇÃO DE PREVENÇÃO E VIGILÂNCIA
Serviço de Edição e Informação Técnico-Científica
Rua Marquês de Pombal, 125
Centro – Rio de Janeiro – RJ
Cep 20230-240
Tel.: (21) 3207-5500

Elaboração

Beatriz de Camargo
Julio Fernando Pinto Oliveira
Marceli de Oliveira Santos
Marise Souto Rebelo
Rejane de Souza Reis

Colaboradores

Arthur Orlando Correa Schilithz
Camila da Silva
Keilane Alves Pereira
Elisângela Siqueira Costa Cabral
Fernanda Cristina da Silva de Lima
Ivo de Jesus Oliveira

José Henrique Vieira Andrade
Larissa Azevedo de Moraes
Jurema Corrêa da Mota
Maria do Socorro Pombo de Oliveira
Marianna França Veloso
Rafael Garcia Cunha
Sima Ferman

Conselho Consultor Editorial

Apêndice B

Edição e Produção Editorial

Christine Dieguez

Copidesque e Revisão

Maria Helena Rossi Oliveira
Rita Rangel de S. Machado
Sara Sabino Pereira (estagiária de Letras)

Capa, Projeto Gráfico e Diagramação

Cecília Pachá

Normalização Bibliográfica

Katia Simões (CRB 7/5952)

Ficha Catalográfica

Marcus Vinícius Silva (CRB 7/6619)

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Fox Print

Images Selected by Freepik /
Acknowledgement to FreeDigitalPhotos.net

FICHA CATALOGRÁFICA

I59i Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação de Prevenção e Vigilância.

Incidência, mortalidade e morbidade hospitalar por câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens no Brasil: informações dos registros de câncer e do sistema de mortalidade / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. – Rio de Janeiro: Inca, 2016.

412 p.

ISBN 978-85-7318-318-4 (versão impressa)
ISBN 978-85-7318-315-3 (versão eletrônica)

1. Neoplasias – epidemiologia. 2. Neoplasias – mortalidade. 3. Registros de doenças – estatística & dados numéricos. 4. Registros de mortalidade estatística & dados numéricos. 5. Brasil. I. Título.

CDD 614.59994

Catálogo na fonte – Serviço de Edição e Informação Técnico-Científica

Títulos para indexação

Em inglês: Incidence, mortality and hospital morbidity for children, adolescents and young adults in Brazil: data from cancer registries and from the mortality system

Em espanhol: Incidencia, mortalidad y morbilidad hospitalaria por cáncer en niños, adolescentes y adultos jóvenes en el Brasil: Informaciones de los registros del cáncer y del sistema de mortalidad

AGRADECIMENTOS

A todos os coordenadores e equipe dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) e dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC).

Aos coordenadores de câncer e às equipes de Vigilância e Epidemiologia das Secretarias de Saúde.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), órgão do Ministério da Saúde, por meio das ações da Divisão de Vigilância e Análise de Situação (DVAS), da Coordenação de Prevenção e Vigilância (Conprev), tem enfatizado sua responsabilidade de disseminar informações sobre a situação do câncer no Brasil que apoiem gestores, profissionais de saúde, pesquisadores e sociedade em geral, pela apropriação do conhecimento sobre a nossa realidade.

Cumprindo sua missão, o INCA reconhece a necessidade de uma abordagem específica para a divulgação de informações sobre o câncer, nos grupos de idade que compreendem crianças, adolescentes e adultos jovens.

Na sequência da primeira publicação, *Câncer na Criança e no Adolescente no Brasil. Dados dos Registros de Base Populacional e de Mortalidade*, em 2008, que compreendeu a faixa etária de zero a 19 anos, esta nova publicação, *Incidência, mortalidade e morbidade hospitalar por câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens no Brasil: Informações dos registros de câncer e do sistema de mortalidade*, irá preencher a lacuna na disponibilidade de informações nacionais sobre a incidência, a mortalidade e a morbidade hospitalar relacionadas ao câncer no grupo de pessoas de zero a 29 anos.

O câncer em crianças e adolescentes não é uma única entidade patológica, mas um espectro de diferentes neoplasias malignas, que variam segundo tipo histológico, localização de origem da doença, sexo, idade e raça. Essas neoplasias diferem dos tumores dos adultos quanto aos seus aspectos morfológicos, ao comportamento clínico e às localizações primárias e, por isso, devem ser estudadas separadamente. Nas crianças e nos adolescentes, a neoplasia geralmente afeta as células do sistema sanguíneo e os tecidos de sustentação; nos adultos, as células epiteliais, que recobrem órgãos, são as mais afetadas.

É fato a importância de informações com qualidade e oportunidade que subsidiem políticas públicas. É possível afirmar que a informação é o recurso primordial para chegar o mais próximo possível da realidade, traçar seu perfil, detectar problemas e agir para sua solução. Para que todo esse processo seja otimizado, o modo de geração dessa informação tem de ser estruturado. Quanto mais organizado e padronizado for o processo, mais indicado se faz o uso de sistemas de informação que possam responder às demandas e às necessidades para a tomada de decisão.

Os sistemas de informação em saúde são compreendidos como um conjunto de componentes integrados que atuam com o objetivo de obter dados e transformá-los em informações úteis para que os problemas de saúde de uma população possam ser resolvidos.

Apesar da importância desses sistemas e da variedade de fontes, registrar casos de câncer não é uma tarefa fácil, principalmente nos países em desenvolvimento. Nesse contexto, os registros de câncer estabeleceram-se e fortaleceram-se como parte importante de um sistema de informação para a vigilância do câncer, responsável pelo apoio à formulação da política nacional de câncer, ao planejamento de saúde e à avaliação da qualidade da assistência e como subsídio para a elaboração de trabalhos científicos.

Esta publicação objetiva descrever as características epidemiológicas do câncer nessas faixas etárias a partir das informações dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP), do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC).

Esperamos que, com todas as características já mencionadas, este livro seja de extrema utilidade no campo da divulgação científica e amplamente utilizada por seus usuários, em todos os níveis de gestão, pesquisa, serviço e educação como uma ferramenta que diminua as distâncias entre a realidade e as ações efetivas para a busca da solução dos problemas de saúde relacionados ao câncer da população brasileira.

SUMÁRIO

Agradecimentos.....	3
Apresentação.....	5
Lista de quadros e tabelas.....	9
Lista de ilustrações.....	25
Lista de siglas.....	33
Introdução.....	35
Metodologia.....	39
Incidência.....	47
Mortalidade.....	277
Morbidade hospitalar.....	349
Referências.....	382
Anexo.....	387
Apêndice A: Números absolutos da morbidade hospitalar.....	393
Apêndice B: Conselho consultor editorial.....	410

LISTA DE QUADROS E TABELAS

Quadro A – Códigos de conversão da CID-9 para CID-10 para tumores selecionados . . . 45

Quadro 1: Classificação Internacional de Câncer na Infância 389

Quadro 2: Esquema de Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens . . . 390

Tabela A – Hospitais com RHC, segundo UF e Região, por habilitação na alta complexidade em oncologia e quantitativo de bases de dados enviadas referentes aos anos de primeira consulta de 2009 a 2011. 40

Tabela B – População padrão mundial (Cici) 45

Tabela C – População padrão mundial (Caaj) 45

Tabela 1: Proporção de tumores em menores de 1 ano de idade em relação ao total de tumores na faixa etária **0-14 anos**, por RCBP e período de referência 65

Tabela 2: Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **sexo masculino**, por RCBP e período de referência . . . 66

Tabela 3: Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **sexo feminino**, por RCBP e período de referência 67

Tabela 4: Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência. . . . 68

Tabela 5: Percentual dos tumores infantojuvenis com relação a todos os tumores* em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência 69

Tabela 6: Percentual dos tumores em crianças (**0-14 anos**) com relação a todos os tumores, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral 70

Tabela 7: Percentual dos tumores em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) com relação a todos os tumores, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral. . . . 71

Tabela 8: Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 72

Tabela 9: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias no sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . 72

Tabela 10: Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 73

Tabela 11: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias no sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 73

Tabela 12: Incidência de **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 74

Tabela 13: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias em ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 74

Tabela 14: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Todas as Neoplasias** em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) 75

Tabela 15: Incidência de **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 77

Tabela 16: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. . . . 78

Tabela 17: Incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 79

Tabela 18: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária. 80

Tabela 19: Incidência de **Leucemias** (grupo I) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 81

Tabela 20: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . 82

Tabela 21: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Leucemias** (grupo I) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) 83

Tabela 22: Percentual de **Leucemias** (grupo I) dentre todas as neoplasias em crianças e adolescentes (**0-19 anos**), **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência. 85

Tabela 23: Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 86

Tabela 24: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 87

Tabela 25: Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 88

Tabela 26: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 89

Tabela 27: Incidência de **Linfomas** (grupo II) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 90

Tabela 28: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária . . 91

Tabela 29: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Linfomas** (grupo II) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) 92

Tabela 30: Incidência de **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 94

Tabela 31: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 95

Tabela 32: Incidência de **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 97

Tabela 33: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 98

Tabela 34: Incidência de **Tumores do SNC** (grupo III) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 100

Tabela 35: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 101

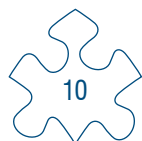


Tabela 36: Indicadores de qualidade dos RCBP para Tumores do SNC (grupo III) em crianças e adolescentes (0-19 anos)	103	Tabela 45: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Retinoblastoma (grupo V) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	113
Tabela 37: Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	105	Tabela 46: Incidência de Retinoblastoma (grupo V) no sexo feminino valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	114
Tabela 38: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	106	Tabela 47: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Retinoblastoma (grupo V) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	114
Tabela 39: Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	107	Tabela 48: Incidência de Retinoblastoma (grupo V) no sexo feminino valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	115
Tabela 40: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	108	Tabela 49: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Retinoblastoma (grupo V) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	115
Tabela 41: Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	109	Tabela 50: Indicadores de qualidade dos RCBP para Retinoblastoma (grupo V) em crianças e adolescentes (0-19 anos)	116
Tabela 42: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	110	Tabela 51: Incidência de Tumores Renais (grupo VI) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	118
Tabela 43: Indicadores de qualidade dos RCBP para Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) em crianças e adolescentes (0-19 anos)	111	Tabela 52: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores Renais (grupo VI) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	119
Tabela 44: Incidência de Retinoblastoma (grupo V) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	113	Tabela 53: Incidência de Tumores Renais (grupo VI) no sexo feminino valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	120
		Tabela 54: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores Renais (grupo VI) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	121

Tabela 55: Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 122

Tabela 56: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 123

Tabela 57: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Renais** (grupo VI) em crianças e adolescentes **(0-19 anos)** 124

Tabela 58: Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 126

Tabela 59: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 127

Tabela 60: Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 128

Tabela 61: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 129

Tabela 62: Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 130

Tabela 63: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 131

Tabela 64: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em crianças e adolescentes **(0-19 anos)** 132

Tabela 65: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 134

Tabela 66: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 135

Tabela 67: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 136

Tabela 68: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 137

Tabela 69: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 138

Tabela 70: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 139

Tabela 71: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em crianças e adolescentes **(0-19 anos)** 140

Tabela 72: Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 142

Tabela 73: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 143

Tabela 74: Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 144

Tabela 75: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Sarcoma de Partes Moles (grupo IX) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	145	Tabela 84: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	155
Tabela 76: Incidência de Sarcoma de Partes Moles (grupo IX) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	146	Tabela 85: Indicadores de qualidade dos RCBP para Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) em crianças e adolescentes (0-19 anos) . .	156
Tabela 77: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Sarcoma de Partes Moles (grupo IX) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	147	Tabela 86: Incidência dos Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI), no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	158
Tabela 78: Indicadores de qualidade dos RCBP para Sarcoma de Partes Moles (grupo IX) em crianças e adolescentes (0-19 anos)	148	Tabela 87: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	160
Tabela 79: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	150	Tabela 88: Incidência dos Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	162
Tabela 80: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	151	Tabela 89: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	164
Tabela 81: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	152	Tabela 90: Incidência de Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	166
Tabela 82: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	153	Tabela 91: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária.	168
Tabela 83: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	154	Tabela 92: Indicadores de qualidade dos RCBP para Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) em crianças e adolescentes (0-19 anos)	170

Tabela 93: Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 172

Tabela 94: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 173

Tabela 95: Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 174

Tabela 96: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 175

Tabela 97: Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 176

Tabela 98: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 177

Tabela 99: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**) 178

Tabela 100: Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** 180

Tabela 101: Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** 181

Tabela 102: Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** 182

Tabela 103: Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** 183

Tabela 104: Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** 184

Tabela 105: Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** 185

Tabela 106: Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos** 186

Tabela 107: Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos** 187

Tabela 108: Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens em relação a **todos os tumores***, em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência. 188

Tabela 109: Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens com relação a **todos os tumores**, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral. 189

Tabela 110: Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 190

Tabela 111: Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias no sexo masculino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 190

Tabela 112: Incidência de **Todas as Neoplasias no sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 191

Tabela 113: Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Todas as Neoplasias no sexo feminino , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	191	Tabela 122: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Leucemias (grupo 1) em ambos os sexos , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	200
Tabela 114: Incidência de Todas as Neoplasias em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	192	Tabela 123: Indicadores de qualidade dos RCBP para Leucemias (grupo 1) em adolescentes e adultos jovens.	201
Tabela 115: Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Todas as Neoplasias em ambos os sexos , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	192	Tabela 124: Incidência de Linfomas (grupo 2) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	203
Tabela 116: Indicadores de qualidade dos RCBP Todas as Neoplasias em adolescentes e adultos jovens.	193	Tabela 125: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Linfomas (grupo 2) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	204
Tabela 117: Incidência de Leucemias (grupo 1) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	195	Tabela 126: Incidência de Linfomas (grupo 2) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	205
Tabela 118: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Leucemias (grupo 1) no sexo masculino , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	196	Tabela 127: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Linfomas (grupo 2) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	206
Tabela 119: Incidência de Leucemias (grupo 1) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	197	Tabela 128: Incidência de Linfomas (grupo 2) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	207
Tabela 120: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Leucemias (grupo 1) no sexo feminino , por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	198	Tabela 129: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Linfomas (grupo 2) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	208
Tabela 121: Incidência de Leucemias (grupo 1) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	199	Tabela 130: Indicadores de qualidade dos RCBP para Linfomas (grupo 2) em adolescentes e adultos jovens.	209

Tabela 131: Incidência de **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 211

Tabela 132: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 212

Tabela 133: Incidência de **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 213

Tabela 134: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 214

Tabela 135: Incidência de **Tumores do SNC** (grupo 3) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 215

Tabela 136: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 216

Tabela 137: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do SNC** (grupo 3) em adolescentes e adultos jovens 217

Tabela 138: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 219

Tabela 139: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 220

Tabela 140: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 221

Tabela 141: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 222

Tabela 142: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 223

Tabela 143: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 224

Tabela 144: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em adolescentes e adultos jovens 225

Tabela 145: Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 227

Tabela 146: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 228

Tabela 147: Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 229

Tabela 148: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 230

Tabela 149: Incidência de **Sarcoma de Partes Moles** (grupo 5) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 231

Tabela 150: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Sarcoma de Partes Moles (grupo 5) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	232
Tabela 151: Indicadores de qualidade dos RCBP para Sarcoma de Partes Moles (grupo 5) em adolescentes e adultos jovens	233
Tabela 152: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	235
Tabela 153: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	236
Tabela 154: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	237
Tabela 155: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	238
Tabela 156: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	239
Tabela 157: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	240
Tabela 158: Indicadores de qualidade dos RCBP para Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) em adolescentes e adultos jovens	241
Tabela 159: Incidência dos Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	243
Tabela 160: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	244
Tabela 161: Incidência dos Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) no sexo feminino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	245
Tabela 162: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) no sexo feminino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	246
Tabela 163: Incidência dos Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) em ambos os sexos , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	247
Tabela 164: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	248
Tabela 165: Indicadores de qualidade dos RCBP para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) em adolescentes e adultos jovens	249
Tabela 166: Incidência dos Carcinomas (grupo 8) no sexo masculino , valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	251
Tabela 167: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Carcinomas (grupo 8) no sexo masculino por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária	252

Tabela 168: Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 253

Tabela 169: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 254

Tabela 170: Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 255

Tabela 171: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 256

Tabela 172: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Carcinomas** (grupo 8) em adolescentes e adultos jovens 257

Tabela 173: Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 259

Tabela 174: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 260

Tabela 175: Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 261

Tabela 176: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 262

Tabela 177: Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 263

Tabela 178: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 264

Tabela 179: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em adolescentes e adultos jovens 265

Tabela 180: Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 267

Tabela 181: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 267

Tabela 182: Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 268

Tabela 183: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 268

Tabela 184: Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 269

Tabela 185: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária 269

Tabela 186: Indicadores de qualidade dos RCBP para Neoplasias Malignas não Especificadas (grupo 10) em adolescentes e adultos jovens	270	Tabela 197: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 1-14 anos . Brasil e Regiões, 2009-2013.	297
Tabela 187: Tendência das taxas de incidência por Todas as Neoplasias , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	272	Tabela 198: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 1-19 anos . Brasil e Regiões, 2009-2013.	297
Tabela 188: Tendência das taxas de incidência de Linfomas (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	273	Tabela 199: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 15-29 anos . Brasil e Regiões, 2009-2013.	298
Tabela 189: Tendência das taxas de incidência de Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	274	Tabela 200: Distribuição das cinco principais causas de morte por câncer, por sexo, segundo faixa etária. Brasil, 2009-2013	298
Tabela 190: Tendência das taxas de incidência Carcinomas (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	275	Tabela 201: Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013.	300
Tabela 191: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. Brasil , 2009-2013	285	Tabela 202: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas, por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Todas as Neoplasias , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013	301
Tabela 192: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. Região Norte , 2009-2013	287	Tabela 203: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Leucemias , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013	302
Tabela 193: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. Região Nordeste , 2009-2013	289	Tabela 204: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Sarcoma de Partes Moles , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013	303
Tabela 194: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. Região Centro-Oeste , 2009-2013	291	Tabela 205: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Câncer de Osso , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013	304
Tabela 195: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. Região Sudeste , 2009-2013	293		
Tabela 196: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. Região Sul , 2009-2013	295		

Tabela 206: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Olho**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 305

Tabela 207: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Rim**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 306

Tabela 208: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 307

Tabela 209: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 308

Tabela 210: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 309

Tabela 211: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 310

Tabela 212: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 311

Tabela 213: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 312

Tabela 214: Tendência das taxas de mortalidade** para **Leucemias**, em **ambos os sexos**, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 315

Tabela 215: Tendência das taxas de mortalidade** por **Leucemias**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 316

Tabela 216: Tendência das taxas de mortalidade** por **Tumores do SNC**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 323

Tabela 217: Tendência das taxas de mortalidade** por **Tumores do SNC**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 324

Tabela 218: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 329

Tabela 219: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas**, ambos os sexos, **0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013. 329

Tabela 220: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013 332

Tabela 221: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 333

Tabela 222: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 334

Tabela 223: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 335

Tabela 224: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013. 336

Tabela 225: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para Linfoma de Hodgkin , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013	337
Tabela 226: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para Linfomas não Hodgkin , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013.	338
Tabela 227: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para Melanomas e Carcinomas de Pele , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013	339
Tabela 228: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para Outros Tipos de Câncer , segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013.	340
Tabela 229: Tendência das taxas de mortalidade** por Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 15-29 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013.	341
Tabela 230: Tendência das taxas de mortalidade** por Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013.	346
Tabela 231: Tendência das taxas de mortalidade** por Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013	347
Tabela 232: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, ambos os sexos , 2009-2011	357
Tabela 233: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, sexo masculino , 2009-2011.	359

Tabela 234: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, sexo feminino , 2009-2011	361
Tabela 235: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Norte , Cici, 2009-2011.	364
Tabela 236: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Nordeste , Cici, 2009-2011	365
Tabela 237: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Sudeste , Cici, 2009-2011.	365
Tabela 238: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Sul , Cici, 2009-2011	366
Tabela 239: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Centro-Oeste , Cici, 2009-2011.	366
Tabela 240: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por UF do RHC, 2009-2011	368
Tabela 241: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por intervalo de tempo decorrido (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e tratamento e primeira consulta e tratamento, 2009-2011	368
Tabela 242: Medidas de tendência central e dispersão do tempo (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011	369
Tabela 243: Medidas de tendência central e dispersão do tempo (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, por Região do RHC, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011	369

Tabela 244: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, dos casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica**, 2009-2011 370

Tabela 245: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **faixas etárias**, Caaj, **ambos os sexos**, 2009-2011 371

Tabela 246: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias**, Caaj, **sexo masculino**, 2009-2011 372

Tabela 247: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias**, Caaj, **sexo feminino**, 2009-2011 374

Tabela 248: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Norte**, Caaj, 2009-2011 377

Tabela 249: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Nordeste**, Caaj, 2009-2011 377

Tabela 250: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sudeste**, Caaj, 2009-2011 378

Tabela 251: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sul**, Caaj, 2009-2011 378

Tabela 252: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Centro-Oeste**, Caaj, 2009-2011 379

Tabela 253: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **intervalo de tempo decorrido** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, 2009-2011 379

Tabela 254: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, 2009-2011 380

Tabela 255: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, **por UF** do RHC, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011 380

Tabela 256: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias**, Cici, **ambos os sexos**, 2009-2011 393

Tabela 257: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias**, Cici, **sexo masculino**, 2009-2011 395

Tabela 258: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias**, Cici, **sexo feminino**, 2009-2011 397

Tabela 259: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Norte**, Cici, 2009-2011 399

Tabela 260: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Nordeste**, Cici, 2009-2011 399

Tabela 261: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sudeste**, Cici, 2009-2011 400

Tabela 262: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sul**, Cici, 2009-2011 400

Tabela 263: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Centro-Oeste**, Cici, 2009-2011 401

Tabela 264: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por faixas etárias, 2009-2011**..... 401

Tabela 265: Número absoluto de casos de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por Região do RHC, 2009-2011**..... 402

Tabela 266: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por UF do RHC, 2009-2011**..... 402

Tabela 267: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **faixas etárias, Caaj, ambos os sexos, 2009-2011** 403

Tabela 268: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por faixas etárias, Caaj, sexo masculino, 2009-2011**..... 404

Tabela 269: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias, Caaj, sexo feminino, 2009-2011**..... 406

Tabela 270: Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF do RHC da Região Norte, Caaj, 2009-2011** 407

Tabela 271: Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF do RHC da Região Nordeste, Caaj, 2009-2011**..... 408

Tabela 272: Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF do RHC da Região Sudeste, Caaj, 2009-2011** 408

Tabela 273: Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF do RHC da Região Sul, Caaj, 2009-2011** 409

Tabela 274: Número absoluto de casos de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF do RHC da Região Centro-Oeste, Caaj, 2009-2011** 409

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Todas as Neoplasias**, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 75

Figura 2: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo, RCBP e período de referência 76

Figura 3: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Leucemias** (grupo I), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 83

Figura 4: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I), segundo sexo, RCBP e período de referência 84

Figura 5: Mediana das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II) dos RCBP Brasileiros, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 92

Figura 6: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II), segundo sexo, RCBP e período de referência 93

Figura 7: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do SNC** (grupo III) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 103

Figura 8: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III), segundo sexo, RCBP e período de referência 104

Figura 9: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 111

Figura 10: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), segundo sexo, RCBP e período de referência 112

Figura 11: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Retinoblastoma** (grupo V) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 116

Figura 12: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V), segundo sexo, RCBP e período de referência 117

Figura 13: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Renais** (grupo VI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 124

Figura 14: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) segundo sexo, RCBP e período de referência 125

Figura 15: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 132

Figura 16: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) segundo sexo, RCBP e período de referência 133

Figura 17: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 140

Figura 18: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) segundo sexo, RCBP e período de referência 141

Figura 19: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 148

Figura 20: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcoma de Partes Moles** (grupo IX) segundo sexo, RCBP e período de referência 149

Figura 21: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária 156

Figura 22: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	157	Figura 32: AAPC das taxas de incidência para Linfomas (grupo II), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos	185
Figura 23: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária	170	Figura 33: AAPC das taxas de incidência de Tumores do SNC (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos	186
Figura 24: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais (grupo XI) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	171	Figura 34: AAPC das taxas de incidência de Tumores do SNC (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos	187
Figura 25: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Outros Tumores Malignos e não Especificados (grupo XII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária	178	Figura 35: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Todas as Neoplasias , por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	194
Figura 26: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para Outros Tumores Malignos e não Especificados (grupo XII) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	179	Figura 36: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Todas as Neoplasias , segundo sexo, RCBP e período de referência.....	194
Figura 27: AAPC das taxas de incidência para Todas as Neoplasias , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos	180	Figura 37: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Leucemias (grupo 1), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	202
Figura 28: AAPC das taxas de incidência para Todas as Neoplasias , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos	181	Figura 38: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Leucemias (grupo 1), segundo sexo, RCBP e período de referência.....	202
Figura 29: AAPC das taxas de incidência para Leucemias (grupo I), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos	182	Figura 39: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Linfomas (grupo 2), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	210
Figura 30: AAPC das taxas de incidência para Leucemias (grupo I), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos	183	Figura 40: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para Linfomas (grupo 2), segundo sexo, RCBP e período de referência	210
Figura 31: AAPC das taxas de incidência para Linfomas (grupo II), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos	184	Figura 41: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Tumores do SNC (grupo 3), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	218
		Figura 42: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores do SNC (grupo 3), segundo sexo, RCBP e período de referência.....	218
		Figura 43: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Tumores Ósseos (grupo 4), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária	226

Figura 44: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores Ósseos (grupo 4) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	226
Figura 45: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Sarcoma de Partes Moles (grupo 5), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária	234
Figura 46: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Sarcoma de Partes Moles (grupo 5) segundo sexo, RCBP e período de referência	234
Figura 47: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária	242
Figura 48: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	242
Figura 49: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	250
Figura 50: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	250
Figura 51: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Carcinomas (grupo 8), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	258
Figura 52: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Carcinomas (grupo 8) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	258
Figura 53: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Miscelâneas (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária	266
Figura 54: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Miscelâneas (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	266
Figura 55: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para Neoplasias Malignas não Especificadas (grupo 10), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária.....	271
Figura 56: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Neoplasias Malignas não Especificadas (grupo 10) segundo sexo, RCBP e período de referência.....	271
Figura 57: AAPC das taxas de incidência para Todas as Neoplasias , segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	272
Figura 58: AAPC das taxas de incidência para Linfomas (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	273
Figura 59: AAPC das taxas de incidência para Melanomas e Carcinomas de Pele (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	274
Figura 60: AAPC das taxas de incidência para Carcinomas (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 15-29 anos	275
Figura 61: Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em crianças e adolescentes, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013.....	299
Figura 62: Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em adolescentes e adultos jovens, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013.....	299
Figura 63: Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	300

Figura 64: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Todas as Neoplasias , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	301
Figura 65: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Leucemias , em ambos os sexos. Brasil e Regiões	302
Figura 66: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Sarcoma de Partes Moles , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	303
Figura 67: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Câncer de Osso , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013	304
Figura 68: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Câncer de Olho , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	305
Figura 69: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Câncer de Rim , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	306
Figura 70: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Tumores do SNC , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013	307
Figura 71: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Linfoma de Hodgkin , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013	308
Figura 72: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Linfomas não Hodgkin , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013.....	309

Figura 73: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para Outros Tipos de Câncer , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 2009-2013	310
Figura 74: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos) para Todas as Neoplasias , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	313
Figura 75: AAPC das taxas de mortalidade**, para Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 0-14 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	313
Figura 76: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Todas as Neoplasias , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	314
Figura 77: AAPC das taxas de mortalidade**, para Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 0-19 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	314
Figura 78: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Leucemias , em ambos os sexos . Brasil, 1979-2013.....	317
Figura 79: AAPC das taxas de mortalidade** para Leucemias, ambos os sexos, 0-14 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	317
Figura 80: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Leucemias , em ambos os sexos . Brasil	318
Figura 81: AAPC das taxas de mortalidade** para Leucemias, ambos os sexos, 0-19 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	318
Figura 82: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Sarcoma de Partes Moles , em ambos os sexos . Brasil	319

Figura 83: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Sarcoma de Partes Moles , em ambos os sexos	319
Figura 84: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Câncer de Osso , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	320
Figura 85: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Câncer de Osso , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	320
Figura 86: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Câncer de Olho , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	321
Figura 87: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Câncer de Olho , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	321
Figura 88: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Câncer de Rim , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	322
Figura 89: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Câncer de Rim , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	322
Figura 90: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Tumores do SNC , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	325
Figura 91: AAPC das taxas de mortalidade** para Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-14 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013	325
Figura 92: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Tumores do SNC , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	326
Figura 93: AAPC das taxas de mortalidade** para Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-19 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013	326
Figura 94: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Linfoma de Hodgkin , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	327
Figura 95: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Linfoma de Hodgkin , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	327
Figura 96: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Linfomas não Hodgkin , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	328
Figura 97: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade* por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos) para Linfomas não Hodgkin , em ambos os sexos , Brasil e Regiões, 1979-2013	328
Figura 98: AAPC das taxas de mortalidade** para Linfomas, ambos os sexos, 0-14 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013	330
Figura 99: AAPC das taxas de mortalidade** para Linfomas, ambos os sexos, 0-19 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013	330
Figura 100: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Outros Tipos de Câncer , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	331
Figura 101: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Outros Tipos de Câncer , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013	331

Figura 102: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013332

Figura 103: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013333

Figura 104: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013334

Figura 105: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013335

Figura 106: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013336

Figura 107: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013337

Figura 108: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013338

Figura 109: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013339

Figura 110: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013340

Figura 111: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013342

Figura 112: AAPC das taxas de mortalidade** para **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 15-29 anos**, adolescentes e adultos jovens. Brasil e Regiões, 1979-2013342

Figura 113: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Leucemias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013343

Figura 114: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Sarcomas de Partes Moles**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013343

Figura 115: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013344

Figura 116: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Tumores do SNC**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013344

Figura 117: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013345

Figura 118: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (**15-29 anos**), para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013345

Figura 119: AAPC das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013346

Figura 120: AAPC das taxas de mortalidade** por Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos . Brasil e Regiões, 1979-2013	347	Figura 130: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por região do RHC , 2009-2011	376
Figura 121: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para Melanomas e Carcinomas de Pele , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	348		
Figura 122: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para Outros Tipos de Câncer , em ambos os sexos . Brasil e Regiões, 1979-2013.....	348		
Figura 123: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por sexo , Cici, 2009-2011.....	363		
Figura 124: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por faixas etárias , Cici, 2009-2011.....	363		
Figura 125: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por Região do RHC, 2009-2011	364		
Figura 126: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por faixas etárias , 2009-2011	367		
Figura 127: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por Região do RHC, 2009-2011.....	367		
Figura 128: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por sexo , Caaj, 2009-2011	375		
Figura 129: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por faixas etárias , Caaj, 2009-2011.....	376		

LISTA DE SIGLAS

AAPC – Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual)

APC – Annual Percent Change (Variação Percentual Anual)

Caaj – Esquema de Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens

CGIAE – Coordenação-Geral de Informação e Análise Epidemiológica

Cici – Classificação Internacional do Câncer na Infância

CID – Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde

CID-9 – Classificação Internacional de Doenças, nona revisão

CID-10 – Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde, décima revisão

CID-O – Classificação Internacional de Doenças para Oncologia

CID-O3 – Classificação Internacional de Doenças para Oncologia, terceira edição

Conprev – Coordenação de Prevenção e Vigilância

DATASUS – Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde

DVAS – Divisão de Vigilância e Análise de Situação

Fosp – Fundação Oncocentro de São Paulo

GM/MS – Gabinete Ministerial do Ministério da Saúde

HIV – Human immunodeficiency virus (vírus da imunodeficiência humana)

Iarc – International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para Pesquisa em Câncer)

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IC – Intervalo de confiança

INCA – Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva

LLA – Leucemia linfoblástica aguda

LMA – Leucemia mieloide aguda

LNH – Linfoma não Hodgkin

M/F – Razão de masculinidade

M:I – Mortalidade/incidência

Pnet – Primitive neuroectodermal tumour (tumor neuroectodérmico primitivo)

RCBP – Registros de Câncer de Base Populacional

RHC – Registros Hospitalares de Câncer

SDO – Somente pela declaração de óbito

Seer – Surveillance, Epidemiology and Results Program

SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade

SisBasepop – Sistema Informatizado para Registros de Câncer de Base Populacional

SisRHC – Sistema de Informação de Registro Hospitalar de Câncer

SoboPe – Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica

SNC – Sistema Nervoso Central

SUS – Sistema Único de Saúde

SVS – Secretaria de Vigilância em Saúde

UF – Unidade da federação

VM – Verificação microscópica

INTRODUÇÃO

Em 2008, foi publicado, no Brasil, pelo Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), em parceria com a Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica (Sobope), o primeiro documento sobre câncer em crianças e adolescentes que apresentou o perfil de morbimortalidade desse grupo. Essas informações desdobraram-se em diferentes análises e abordagens que contribuíram para trazer o tema à discussão, ampliando o conhecimento da realidade brasileira e levando à consequente melhoria da qualidade das informações, à valorização dos registros de câncer e ao reconhecimento da importância do monitoramento, da análise e da divulgação dessas informações.

Incorporam-se, nesta nova publicação, as informações sobre adultos jovens, que, juntamente com os adolescentes, constituem um grupo negligenciado e, portanto, com piores chances de diagnóstico e tratamento em tempo oportuno. Amplia-se também a análise de morbidade hospitalar, evidenciando o perfil da assistência por grupo etário, sexo e doença, utilizando as classificações específicas para crianças, adolescentes e adultos jovens.

O câncer em crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) é considerado raro quando comparado com o câncer em adultos, correspondendo entre 2% e 3% de todos os tumores malignos registrados no Brasil. Portanto, deve ser estudado separadamente por apresentar diferentes locais primários, origens histológicas e comportamento clínico. Há uma tendência de que o câncer em crianças e adolescentes apresente menores períodos de latência, pois costuma crescer rapidamente e tornar-se bastante invasivo, porém responde melhor à quimioterapia. A maioria dos tumores pediátricos apresenta achados histológicos que se assemelham aos tecidos fetais nos diferentes estágios de desenvolvimento, sendo considerados embrionários. Essa semelhança às estruturas embrionárias gera grande diversidade morfológica resultante das constantes transformações celulares, podendo haver um grau variado de diferenciação celular. Por essa razão, as classificações utilizadas nos tumores

pediátricos diferem das utilizadas nos adultos, sendo a morfologia o principal aspecto considerado.

Os adolescentes e os adultos jovens (de 15 a 29 anos) compreendem uma faixa etária intermediária entre a oncologia pediátrica e a oncologia de adultos com um espectro de diferentes tipos de câncer. Existem muitas controvérsias em relação à faixa etária que deve ser considerada como adolescente e adulto jovem e ainda não há consenso sobre qual o limite de idade para se classificar esse grupo em relação ao câncer. O padrão da incidência de câncer entre adolescentes e adultos jovens é diferente tanto da criança (de 0 a 14 anos) quanto do adulto. Nesse grupo etário, existe uma transição dos tipos histológicos pediátricos para os subtipos histológicos de adulto, por isso a classificação utilizada para adultos por local primário não é apropriada. Portanto, o agrupamento pela morfologia, utilizado em pediatria, segundo a Classificação Internacional do Câncer na Infância (Cici), ainda necessita de adaptação para atender às singularidades desse segmento etário.

Em 1987, a Agência Internacional para Pesquisa em Câncer (Iarc, do inglês, International Agency for Research on Cancer) propôs uma classificação, descrita por Birch e Marsden, modificada para os tumores pediátricos. Essa foi modificada em 1996 por Kramarova e Stiller, e, em 2005, foi atualizada em sua terceira edição, com pequenas modificações baseadas nas mudanças da Classificação Internacional de Doenças para Oncologia, também em sua terceira edição (CID-O3). Nessas catalogações, foram incluídos os tumores do Sistema Nervoso Central (SNC) benignos. Em 2002, Birch et al. propuseram uma classificação para adolescentes e adultos jovens, reorganizando alguns grupos de tumores já encontrados nas classificações utilizadas para tumores pediátricos, visando a uma melhor adequação para essa referida faixa etária.

A estimativa realizada pelo INCA, para o Brasil, prevê a ocorrência de 12.600 casos novos de câncer em crianças e adolescentes até os 19 anos para o ano de 2016. As Regiões Sudeste e Nordeste apresentarão os maiores números de casos novos, 6.050 e 2.750, respectivamente, seguidas pelas Regiões Sul (1.320 casos novos), Centro-Oeste (1.270 casos novos) e Norte (1.210 casos novos). No Brasil, em 2014, ocorreram 2.724 óbitos por câncer em crianças e adolescentes (de 0 a 19

anos) (INCA, 2015). As neoplasias ocuparam a segunda posição (7%) de óbitos de crianças e adolescentes (de 1 a 19 anos) em 2014, ultrapassadas somente pelos óbitos por causas externas, configurando-se como a doença que mais mata nessa faixa etária (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014).

A avaliação da incidência, da mortalidade e da morbidade hospitalar é importante para o conhecimento do perfil de câncer e a efetiva vigilância para a ampla utilização das informações a fim de que essas se transformem em ações efetivas para o controle do câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens.

A incidência é conhecida utilizando-se informações dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP), que, por meio de um processo contínuo e sistemático de coleta de dados, armazenam todos os casos novos de câncer que ocorrem em uma população definida, de uma determinada área geográfica. Hoje, no Brasil, existem 31 RCBP implantados e, desses, 25 disponibilizaram informações que contribuíram para o estudo da incidência por câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens.

O percentual mediano de neoplasias foi de 2% na população infantil (de 0 a 14 anos) e 3% na população de crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos). Assim como na maioria das populações, também foi observada a maior frequência de leucemias em ambos os grupos (de 0 a 14 anos: 33,2%; de 0 a 19 anos: 25,6%). No grupo etário de 0 a 14 anos, observa-se que os tumores do SNC já representam a segunda posição (16,0%), seguidos dos linfomas (13,7%). Na faixa etária de 0 a 19 anos, a segunda posição é ocupada pelo grupo XI da Cici – outras neoplasias malignas epiteliais (14,1%) –, seguida pelos linfomas e os tumores do SNC (13,6% e 13,3%, respectivamente). A mediana das taxas médias de incidência ajustadas por idade, para a faixa etária de 0 a 14 anos, foi de 126,65 por milhão, e de 139,99 por milhão para de 0 a 19 anos, apresentando pico etário de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos.

No grupo de adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), o percentual mediano de neoplasias foi de 4,3%, valor um pouco menor que o da literatura mundial. O grupo dos carcinomas foi o mais frequente (34%), seguido dos linfomas (12%) e dos tumores de pele, incluindo melanomas e carcinomas (9%). A mediana das taxas médias de incidência, ajustadas por idade, foi de 236,16 por milhão, sendo de 241,74 por milhão para o sexo feminino e de 212,71 para o sexo masculino.

As informações sobre mortalidade são obtidas por meio dos atestados de óbito, passando por um processo de codificação, tabulação e divulgação por meio do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), do Ministério da Saúde. Essas informações são mais acessíveis e disponíveis para o estudo das condições de saúde de uma população. No Brasil, entre as causas de óbitos de crianças, adolescentes e adultos jovens, o câncer representa a segunda causa de morte. A faixa etária de 15 a 19 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país. A faixa etária de menor risco foi encontrada no grupo de 5 a 9 anos. As principais causas de morte por câncer até 29 anos são as leucemias, os tumores do SNC e os linfomas em ambos os sexos. No Brasil, no período de 2009 a 2013, a taxa média de mortalidade ajustada por idade foi de 32,07 por milhão na faixa etária de 0 a 14 anos e de 44,25 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos. Nesse último grupo, a faixa etária de 15 a 19 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país, especialmente para o sexo masculino. A faixa de menor risco foi encontrada no grupo de 5 a 9 anos.

Para os adolescentes e adultos jovens, a taxa média de mortalidade ajustada por idade foi de 66,97 por milhão. Destaca-se o câncer do colo do útero na faixa etária de 25 a 29 anos no sexo feminino como principal causa de mortalidade por câncer.

A morbidade hospitalar por câncer, cujas informações são provenientes dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC), tem como principal objetivo auxiliar o aprimoramento da assistência ao paciente, a pesquisa de base clínica e a educação médica e prover subsídios às atividades administrativas. A informação produzida em um registro hospitalar reflete o desempenho do corpo clínico na assistência prestada ao paciente com câncer. Para esta publicação, a análise das informações foi possível em razão dos 271 RHC terem enviado suas bases de dados para o Integrador RHC.

Os tumores infantojuvenis (de 0 a 19 anos) corresponderam a 2,8% de todas as neoplasias informadas. Os tumores classificados nos grupos I e II da Cici – leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (30,6%) e linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (16,6%) – foram os mais frequentes, responsáveis por 47,2% do total de casos. Em terceiro lugar, apresentaram-se os tumores do grupo III – do SNC e neoplasias intracranianas e intraespinhais (9,3%) –, seguidos das neoplasias do grupo XI – outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (9,1%).

Para o grupo de adolescentes e adultos jovens, as maiores frequências foram observadas para os carcinomas (com exceção de pele), que representaram 38,4% dos casos, seguidos por linfomas, com 18,3%, e leucemias, com 10,9%. Juntas, essas três neoplasias somaram 67,6% do total de casos de câncer nos adolescentes e adultos jovens.

A distribuição dos casos por Região dos RHC mostra que as Regiões Sudeste, Nordeste e Sul concentraram a maior proporção de casos. As menores proporções foram observadas nas Regiões Norte e Centro-Oeste.

De modo geral, para todos os tumores, o percentual de casos de câncer de adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), por Região do RHC informante, assemelha-se ao descrito para os tumores infantojuvenis: as Regiões Sudeste, Nordeste e Sul concentraram a maior proporção, enquanto as Regiões Norte e Centro-Oeste concentraram as menores proporções, respectivamente.

Mantendo o compromisso do INCA na disseminação do perfil do câncer no Brasil, espera-se que esta publicação seja utilizada como ferramenta fundamental de vigilância que, a partir das informações dos RCBP, do SIM e dos RHC, subsidie as iniciativas do controle do câncer em crianças, adolescentes e adultos jovens.

METODOLOGIA

I. Fontes de informação

I.1 Registros de câncer

Os registros de câncer são centros de coleta, armazenamento, processamento e análise – de forma sistemática e contínua – de informações sobre pacientes ou pessoas com diagnóstico confirmado de câncer. Esses podem ser de base populacional (RCBP) ou de base hospitalar (RHC).

Os RHC têm como finalidade fornecer subsídios para a avaliação da atenção oncológica prestada pela instituição, auxiliar no planejamento de ações de saúde adequadas à realidade local, contribuir para as atividades de pesquisa e de vigilância epidemiológica. Além disso, são importante fonte de informação para os RCBP.

Nos RCBP, o principal objetivo é avaliar o impacto do câncer em uma determinada população. Os RCBP objetivam conhecer o número de casos novos (incidentes) por câncer, assim como suas distribuições e tendências temporais nas populações pertencentes às áreas geográficas por eles cobertas e, portanto, acompanhar a morbimortalidade por meio dos indicadores de incidência, na área onde o RCBP se situa.

Esta publicação conta com a colaboração de 25 RCBP e com a participação de 238 RHC informantes no ano de 2009, 250 no ano de 2010 e 240 no ano de 2011.

I.1.1 RCBP

Dos registros de câncer participantes, 19 estão localizados em capitais, um representa o Estado, um no Distrito Federal e quatro em municípios não capital. As informações aqui descritas referem-se à base de dados extraída em agosto de 2015.

Encontram-se abaixo descritos os RCBP colaboradores e o respectivo período de informações consolidadas.

- RCBP Aracaju (de 2005 a 2009).
- RCBP Belém (de 2000 a 2003).
- RCBP Belo Horizonte (de 2002 a 2006).
- RCBP Campinas (de 2001 a 2005).
- RCBP Campo Grande (de 2000 a 2003).
- RCBP Cuiabá (de 2003 a 2007).
- RCBP Curitiba (de 2006 a 2010).
- RCBP Distrito Federal (de 2000 a 2002).
- RCBP Florianópolis (de 2008 a 2010).
- RCBP Fortaleza (de 2002 a 2006).
- RCBP Goiânia (de 2005 a 2009).
- RCBP Grande Vitória (de 2004 a 2008).
- RCBP Jahu (de 1996 a 2012).
- RCBP João Pessoa (de 2004 a 2008).
- RCBP Manaus (de 2002 a 2006).
- RCBP Natal (de 2001 a 2005).
- RCBP Palmas (de 2000 a 2010).
- RCBP Poços de Caldas (de 2007 a 2011).
- RCBP Porto Alegre (de 2002 a 2006).
- RCBP Recife (de 2003 a 2007).
- RCBP Roraima (de 2003 a 2006).
- RCBP Salvador (de 2001 a 2005).
- RCBP Santos (2008).
- RCBP São Paulo (de 2006 a 2010).
- RCBP Teresina (de 2000 a 2002).

Para todos os 25 RCBP, exceto o RCBP de Santos, serão apresentadas informações sobre o número de casos novos, valores absolutos e taxas específicas por faixa etária, bem como a taxa bruta e ajustada por idade. Para a informação do período, os valores das taxas referem-se aos valores médios. O RCBP de Santos aparece somente na análise das taxas de incidência ajustadas por idade apresentadas nos gráficos. Isso se justifica pelo fato de o registro só possuir um ano de informação consolidada no momento da elaboração da atual publicação. Para os RCBP de Jahu e Palmas, todas as informações consolidadas disponíveis serão utilizadas, com a finalidade de tornar as informações das taxas mais consistentes.

I.1.2 RHC

Participam desta publicação todos os RHC que enviaram, para o IntegradorRHC, bases de dados consolidadas com casos que tiveram a primeira consulta para tratamento do tumor nos anos 2009, 2010 e 2011. As informações aqui descritas referem-se à base de dados extraída em 30 de maio de 2016. A tabela A apresenta o número de RHC existentes no país, de acordo com a habilitação na alta complexidade em oncologia, segundo a unidade da federação (UF) e a Região de localização. Também estão quantificadas as bases de dados enviadas pelos RHC para o período selecionado.

Tabela A: Hospitais com RHC, segundo UF e Região, por habilitação na alta complexidade em oncologia e quantitativo de bases de dados enviadas referentes aos anos de primeira consulta de 2009 a 2011

ESTADO/REGIÃO	Hospitais habilitados em oncologia (SUS)					Hospitais não habilitados em oncologia			
	Com RHC	Número de bases de dados no IRHC			Habilitação em oncologia pediátrica	Com RHC	Número de bases de dados no IRHC		
		2009	2010	2011			2009	2010	2011
ACRE	1	1	1	1	-	0	-	-	-
AMAZONAS	1	1	1	-	1	2	1	1	-
AMAPÁ	1	1	1	1	-	0	-	-	-
PARÁ	2	2	2	2	1	1	-	-	-
RONDÔNIA	1	-	-	-	-	0	-	-	-
RORAIMA	1	1	1	1	-	0	-	-	-
TOCANTINS	2	2	2	2	-	0	-	-	-
NORTE	9	8	8	7	2	3	1	1	-
BAHIA	12	9	10	10	2	0	-	-	-
CEARÁ	9	9	9	8	2	4	-	-	1
ALAGOAS	5	4	4	4	2	0	-	-	-
MARANHÃO	3	1	3	3	-	0	-	-	-
PARAÍBA	4	4	4	4	2	0	-	-	-
PERNAMBUCO	9	7	8	9	2	3	2	2	2
PIAUI	1	1	1	1	1	0	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE	5	5	5	5	2	0	-	-	-
SERGIPE	2	2	2	2	1	1	-	-	-
NORDESTE	50	42	46	46	14	8	2	2	3
DISTRITO FEDERAL	4	3	1	1	1	2	1	1	2
MATO GROSSO DO SUL	6	5	6	6	1	0	-	-	-
MATO GROSSO	5	5	5	4	2	1	-	-	-
GOIÁS	4	-	3	3	1	0	-	-	-
CENTRO-OESTE	19	13	15	14	5	3	1	1	2
ESPÍRITO SANTO	6	4	6	5	1	0	-	-	-
MINAS GERAIS *2	33	32	32	31	3	4	1	2	3
RIO DE JANEIRO	23	13	12	15	4	1	-	-	-
SÃO PAULO *4	69	65	71	62	26	13 *3	6	6	7
SUDESTE	131	114	121	113	34	18	7	8	10
PARANÁ	22	20	20	20	6	1	1	1	1
RIO GRANDE DO SUL	26	26	25	24	7	0	-	-	-
SANTA CATARINA	17	15	15	16	2	2	2	2	2
SUL	65	61	60	60	15	3	3	3	3
TOTAL	274	238	250	240	70	35	14	15	18

Classificação

As informações de incidência e morbidade hospitalar serão apresentadas a partir das classificações internacionais existentes tanto para crianças e adolescentes (Cici), quanto para adolescentes e adultos jovens (Esquema de Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens – Caaj) (Anexos A e B). As informações de mortalidade serão apresentadas a partir da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde, décima revisão (CID-10) (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997).

Incidência

Critérios de inclusão e exclusão

Foram coletados todos os casos com diagnóstico de câncer confirmado no ano da coleta. Incluíram-se os tumores de localização primária malignos, *in situ* ou invasores; os secundários ou metastáticos e os malignos de localização incerta (primários ou secundários). Não foram coletados as informações sobre os tumores benignos e daqueles de comportamento incerto – se benignos ou malignos –, exceto para alguns tumores de ovário e do Sistema Nervoso Central (SNC)¹. Para os 25 RCBP incluídos nesta publicação, a coleta de dados foi realizada por busca ativa, passiva ou ambas.

Foram elegíveis os casos com diagnóstico de câncer confirmado por exames anatomopatológicos (histopatológicos e citopatológicos), hematológicos ou hemogramas, exploração cirúrgica, imagem, exame clínico, necropsia ou qualquer outro meio de diagnóstico, desde que com o aval do médico responsável pelo paciente ou pela informação dada e com residência comprovada na área de cobertura do RCBP.

¹ Válido para casos diagnosticados a partir de 2005, ano de vigência da edição atual (terceira) da Classificação Internacional de Doenças para a Oncologia (CID-O).

Os casos identificados pela declaração de óbito foram confrontados com os arquivos do registro, e aqueles que não constavam do registro foram identificados. Retornou-se então à fonte notificadora para confirmação do caso. Os casos restantes foram incluídos como casos resgatados somente pela declaração de óbito (SDO).

Os 25 RCBP incluídos nesta publicação têm, como principais fontes notificadoras, hospitais de câncer, especializados e gerais (públicos ou privados), laboratórios de anatomia patológica, serviços de quimioterapia e radioterapia. Alguns incluem ainda serviços de hematologia, serviços de necropsia, asilos, clínicas dermatológicas, clínicas médicas, bem como informações obtidas dos sistemas nacionais de informação em saúde.

Classificação e codificação

Desde o ano de 2005, todos os RCBP utilizam a Classificação Internacional de Doenças para Oncologia, terceira edição (CID-O3) (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2000. Reimpressão 2005). Entre 1996 e 2004, a segunda edição da CID-O foi utilizada por todos os RCBP, à exceção de Recife, que a utiliza desde 1995, e Campinas, que, para o período entre 1991 e 1993, utilizou a primeira edição da CID-O e, a partir de 1994, a sua segunda edição (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 1990; ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1976, 1996).

Informações coletadas

Os 25 RCBP incluídos nesta publicação coletam, de forma rotineira, as seguintes variáveis:

- Variáveis de identificação:
 - Nome do paciente.
 - Nome da mãe.
 - Número do prontuário e/ou número do exame.
- Variáveis demográficas:

- Sexo.
- Cor da pele.
- Data de nascimento.
- Idade na data do diagnóstico.
- Profissão.
- Variáveis referentes ao tumor:
 - Ano de diagnóstico.
 - Endereço completo.
 - Localização primária do tumor.
 - Morfologia.
 - Meio de diagnóstico.
 - Extensão da doença.
 - Data do diagnóstico.
 - Data do óbito.
 - Tipo do óbito (por câncer e por não câncer).

Processamento

Dos 25 RCBP incluídos nesta publicação, 23 utilizaram o sistema para informatização dos dados do Sistema Informatizado para Registros de Câncer de Base Populacional (SisBasepop), versão Web (BPW), desenvolvido pelo INCA, desde o processo de entrada de dados até a seleção dos casos elegíveis (Aracaju, Belém, Belo Horizonte, Campinas, Campo Grande, Cuiabá, Curitiba, Distrito Federal, Florianópolis, Fortaleza, Grande Vitória, Jahu, João Pessoa, Manaus, Natal, Palmas,

Poços de Caldas, Porto Alegre, Recife, Roraima, Salvador, Santos e Teresina). Dois RCBP utilizaram sistema próprio (Goiânia e São Paulo).

Os dois RCBP que não utilizaram o BPW enviaram as informações já convertidas no formato estabelecido e na classificação própria para a Cici. Para a Caaj, as informações foram convertidas pela equipe técnica do INCA.

Morbidade hospitalar

Critérios de inclusão e exclusão

Para esta publicação, foram selecionados apenas os casos analíticos², coerentes e validados, de comportamento maligno, segundo a CID-O3, cujo ano de primeira consulta na unidade hospitalar deu-se em 2009, 2010 e 2011, permanecendo na base de dados 26.115 casos de câncer na faixa etária de 0 a 29 anos.

As informações da base de dados referentes à localização topográfica e ao tipo histológico dos casos de câncer foram convertidas segundo a Cici (terceira edição) e o esquema da Caaj (2008) para os grupos etários de 0 a 19 anos e de 15 a 29 anos, respectivamente (Anexos A e B).

Dos 13.662 casos de 0 a 19 anos e dos 16.090 casos de 15 a 29 anos, 105 (0,8%) e 49 (0,3%) não se encaixaram na Cici e na Caaj, respectivamente. Dos 105 casos não qualificados de acordo com a Cici, 59,1% eram neoplasias codificadas como clinicamente tumores malignos e 40,9% eram inconsistências entre a topografia e a morfologia. Já os 49 casos não classificados pela Caaj, 89,8% eram neoplasias codificadas como clinicamente tumores malignos e 10,2% eram síndromes mielodisplásicas. É importante destacar que, diferentemente da Cici, que contempla as síndromes mielodisplásicas no seu grupo I – leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas –, na Caaj, esse conjunto de neoplasias

² São definidos como analíticos os casos em que o plano terapêutico, o tratamento e o seguimento são realizados pela unidade responsável pelo atendimento aos pacientes.

malignas não é classificado. Esses casos não classificados foram excluídos da análise, permanecendo 13.557 registros no grupo de 0 a 19 anos e 16.041 no de 15 a 29 anos.

Classificações e codificações

Desde o ano de 2005, todos os RHC utilizam a CID-O3 (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2000. Reimpressão 2005; WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2013). As informações da base de dados referentes à localização topográfica e ao tipo histológico dos casos de câncer foram convertidas, pela equipe técnica do INCA, segundo a Cici (terceira edição) para os grupos etários de 0 a 19 anos e o esquema da Caaj (2008) para a faixa etária de 15 a 29 anos.

Informações coletadas

As variáveis que compõem a Ficha de Registro de Tumor, as suas definições e os critérios de inclusão de casos podem ser obtidos na página do INCA, acessando o *Manual Registros Hospitalares de Câncer – Planejamento e Gestão*, segunda edição revista e atualizada, de 2010 (INCA, 2010). Apenas os RHC de São Paulo utilizam um sistema próprio para processamento eletrônico dos dados, disponibilizado pela Fundação Oncocentro de São Paulo (Fosp).

As variáveis que compõem a ficha estão listadas abaixo:

- Identificação do paciente:

- Número do prontuário hospitalar.
- Número do documento de identificação civil.
- Tipo de documento.
- Nome completo.
- Nome completo da mãe.
- Sexo.

- Data de nascimento.
- Idade na data do diagnóstico.
- Local de nascimento.
- Raça/cor da pele
- Escolaridade na época da matrícula.
- Ocupação principal.
- Procedência.
- Itens de localização do paciente:
 - Endereço permanente completo.
 - Telefone de referência do paciente.
 - Correio eletrônico para contato.
- Itens de caracterização do diagnóstico:
 - Data da primeira consulta no hospital.
 - Data do primeiro diagnóstico do tumor.
 - Diagnóstico e tratamento anteriores.
 - Base mais importante para o diagnóstico do tumor.
- Itens de caracterização do tumor:
 - Localização do tumor primário.
 - Tipo histológico do tumor primário.
 - Estadiamento clínico inicial segundo o TNM – Classificação de Tumores Malignos.

- Estadiamento inicial.
- Outro estadiamento.
- Estadiamento TNM patológico (pTNM).
- Localização de metástase à distância.
- Itens de caracterização do primeiro tratamento:
 - Clínica do início do tratamento no hospital.
 - Data do início do primeiro tratamento específico para o tumor no hospital.
 - Principal razão para a não realização do tratamento antineoplásico no hospital.
 - Primeiro tratamento recebido no hospital.
 - Estado da doença ao final do primeiro tratamento no hospital.
 - Data do óbito do paciente.
 - Óbito por câncer.

Processamento

Foi realizada uma análise descritiva das bases de dados dos RHC, que coletam as informações a partir do prontuário do paciente e demais fontes, tais como atestado de óbito, sistemas informatizados disponíveis nos hospitais etc., preenchidas na Ficha de Registro de Tumor e processadas eletronicamente no Sistema de Informação de Registro Hospitalar de Câncer (SisRHC)³. Essas bases de dados são enviadas ao IntegradorRHC, sistema web que consolida e divulga as informações dos RHC. A base de dados utilizada foi aquela atualizada no Tabulador Hospitalar Público, em 30 de maio de 2016, que se encontra disponível em: <<https://irhc.inca.gov.br/RHCnet>>.

³ Programa desenvolvido pelo INCA, específico para utilização em RHC e distribuído gratuitamente para todos os RHC do Brasil.

I.2 Sistema de Informação sobre Mortalidade

A mortalidade é o tipo de informação mais frequentemente utilizada. Tanto por sua disponibilidade quanto por sua abrangência. As informações sobre mortalidade, obtidas por meio do recolhimento sistemático das informações dos atestados de óbito, são as mais simples e acessíveis para o estudo das condições de saúde de uma população.

A fonte das informações de óbitos por câncer é o SIM, do Ministério da Saúde. Desde sua criação, em 1975, as informações contidas nas declarações de óbito passaram a ser codificadas, tabuladas e divulgadas em anuários estatísticos do Ministério, de acordo com a CID, nona revisão (CID-9) (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 1976). Em 1996, passou-se a utilizar a tradução da décima revisão em língua portuguesa para classificar as informações de mortalidade (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997). Portanto, as informações do SIM, de 1979 a 1995, são classificadas pela CID-9, enquanto, para o período entre 1996 e 2013, utilizou-se a CID-10. Para permitir a comparabilidade entre as informações apresentadas, foram usados os critérios de conversão entre essas duas edições da CID, preconizados internacionalmente.

A causa de óbito por câncer foi classificada de acordo com o órgão acometido, e optou-se pelos cânceres mais frequentes em crianças, adolescentes e adultos jovens: rim, osso, músculo, SNC, olho, leucemias, linfomas não Hodgkin (LNH), linfoma de Hodgkin e pele, os quais foram codificados de acordo com a CID.

Apresentam-se a seguir descritas as neoplasias malignas selecionadas.

Quadro A: Códigos de conversão da CID-9 para CID-10 para tumores selecionados

Localização primária do tumor	CID-9	CID-10
Linfoma não Hodgkin	200; 202	C82-C85; C96
Linfoma de Hodgkin	201	C81
Leucemias	204-208	C91-C95
Osso	170	C40-C41
Olho	190	C69
Rim	189	C64
SNC	191-192	C70-C72
Músculo	171	C49
Pele*		C43-C44
Todas as localizações primárias	140-208/ 196-198	C00-C97; D46/C77-C79

*Somente para adultos jovens.

I.3 Referência populacional

As estimativas populacionais, tanto censitárias (1991, 1996, 2000 e 2010) quanto intercensitárias (1992, 1993, 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 e 2013⁴) utilizadas como denominadores para os cálculos das taxas, foram obtidas via Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e fornecidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). As populações foram classificadas por faixa etária – menor de 1 ano, de 1 a 4 anos, de 5 a 9 anos, de 10 a 14 anos, de 15 a 19 anos, de 20 a 24 anos e de 25 a 29 anos.

A população padrão mundial utilizada nesta publicação foi a proposta por Segi (1960), modificada por Doll et al. (1966) e usada nas publicações da série internacional *Cancer Incidence in Five Continents* (Incidência de Câncer em Cinco Continentes) da Iarc. Tal população baseou-se em uma combinação das estruturas etárias de países desenvolvidos ou em desenvolvimento (IARC, 1995).

⁴ A população estimada para o ano de 2012 foi também utilizada para o ano de 2013, uma vez que a desse ano não se encontrava disponível quando da elaboração dos resultados.

Tabela B: População padrão mundial (Cici)

Índice	Faixa etária	Total
1	0	2.400
2	0-4	9.600
3	5-9	10.000
4	10-14	9.000
5	15-19	9.000
Total	0-19	40.000

Fonte: Doll et al. (1966).

Tabela C: População padrão mundial (Caaj)

Índice	Faixa etária	Total
1	15-19	9.000
2	20-24	8.000
3	25-29	8.000
Total	15-29	25.000

Fonte: Doll et al. (1966).

II. Análise das informações

As informações foram analisadas, utilizando-se os aplicativos Excel®, R (versão 2.3.1), R Studio (versão 0.99.903) e Joinpoint Regression Program (versão 4.3.1.0). Os resultados estão apresentados em tabelas e gráficos, segundo sexo, faixa etária, doença, e localização geográfica dos registros de câncer.

Para as informações sobre morbidade hospitalar, estão também apresentados os intervalos de tempo decorridos entre as datas da primeira consulta e do diagnóstico, do diagnóstico e do início do primeiro tratamento, e da primeira consulta e do início do primeiro tratamento. Para o grupo de crianças e adolescentes, de 0 a 19 anos, foi considerada a estratificação segundo a habilitação específica em oncologia pediátrica e as demais habilitações na alta complexidade em oncologia. Para o cálculo dos intervalos de tempo, foram considerados apenas os registros com datas válidas.

III. Métodos estatísticos

Distribuição percentual

Corresponde à frequência relativa do número de eventos (casos novos, morbidade hospitalar ou óbitos) de uma determinada localização primária com relação ao total de casos.

$$\text{Percentual} = \frac{\text{número total de eventos de uma determinada localização primária}}{\text{número total de eventos}} \times 100$$

Taxa bruta

A taxa bruta por 1 milhão de crianças, adolescentes e adultos jovens refere-se ao risco de ocorrência de um evento (casos novos ou óbitos). Traduz-se pelo quociente entre o total de eventos e a população sob risco. A taxa bruta é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\text{Taxa bruta} = \frac{\text{número total de um evento num período definido}}{\text{população de referência para o período definido}} \times 1 \text{ milhão}$$

Taxa específica

A taxa específica por 1 milhão de crianças, adolescentes e adultos jovens refere-se ao risco de ocorrência de um evento (casos novos ou óbitos) em razão de um determinado atributo (idade, sexo, estado conjugal, nível socioeconômico etc.). Traduz-se pelo quociente entre o total de eventos por determinado atributo e a população sob risco. A taxa específica mais utilizada é a por idade, que é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\text{Taxa específica} = \frac{\text{número total de eventos, por faixa etária, sexo e período determinado}}{\text{população de referência, por faixa etária, sexo e período determinado}} \times 1 \text{ milhão}$$

Taxa ajustada por idade

O ajuste da taxa de incidência ou mortalidade permite eliminar (ou minimizar) o efeito de diferenças etárias entre populações (ou na mesma população em períodos distintos), a fim de que diferenças geográficas ou temporais não possam ser atribuídas a diferenças na estrutura etária. O ajuste por idade, pelo método direto, é feito usando-se uma população padrão única, que funciona como um grupo comum de pesos para o cálculo de taxas ponderadas (ditas ajustadas ou padronizadas). A população padrão utilizada foi a população padrão mundial, já descrita anteriormente. A taxa ajustada por idade é calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\text{Taxa ajustada por idade} = \frac{\sum (\text{taxa específica por idade}) \times (\text{população padrão mundial na faixa etária})}{\sum \text{população padrão mundial}}$$

Análise de tendência

A análise de regressão por Joinpoint foi utilizada para avaliar as tendências de incidência e mortalidade. O método envolve ajustar um conjunto de pontos lineares em escala logarítmica para obter variação anual. A direção e a magnitude dos resultados das tendências são descritas pela Variação Percentual Anual (APC, do inglês, Annual Percent Change); ou seja, pelo ângulo formado entre dois pontos de inflexão. Esse método é descrito em detalhes em Kim et al. (2000). Para facilitar a comparação e avaliar as tendências do período completo de informações disponíveis, utilizou-se a Variação Percentual Média Anual (AAPC do inglês, Average Annual Percent Change). A AAPC é estimada pelo cálculo da média geométrica ponderada das diferentes APC calculadas pelo método de Joinpoint com o peso igual ao tamanho do segmento para cada intervalo de tempo. Os termos acréscimo ou decréscimo foram utilizados quando a AAPC foi estatisticamente significativa; caso contrário, o termo estável foi utilizado. Foram calculadas as APC e as AAPC das taxas de incidência e mortalidade por tipo de câncer e por sexo, para crianças, adolescentes e adultos jovens.

Observação importante: Poderão ocorrer situações em que a taxa assumirá o valor zero e, portanto, seu logaritmo não será obtido. Quando isso ocorrer, mesmo que em único ponto da série histórica, não será aplicável a utilização da metodologia proposta. Essas situações serão observadas pela ausência do valor apresentado, em alguns gráficos e tabelas, nos quais o valor da tendência das taxas e a AAPC serão apresentados.

INCIDÊNCIA

RESULTADOS E COMENTÁRIOS

Menores de 1 ano, crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos)

Todas as neoplasias

O câncer na criança e no adolescente (entre 0 e 19 anos) consiste em um conjunto de doenças que apresentam características próprias, em relação à histopatologia e ao comportamento clínico (LITTLE, 1999).

Corresponde a entre 1% e 4% de todos os tumores malignos na maioria das populações. Existe uma variação na proporção dos tipos de câncer infantojuvenil nas diferentes populações. Nos países em desenvolvimento, onde a população de crianças chega a 50%, essa proporção do câncer infantil representa de 3% a 10% do total de neoplasias. Já nos países desenvolvidos, essa proporção diminui, chegando a cerca de 1% (AMERICAN CANCER SOCIETY, 2014; BARR et al., 2006; FERLAY et al., 2013; MAGRATH et al., 2013).

O câncer infantojuvenil possui uma classificação própria, utilizada mundialmente. A Cici divide-se em 12 grupos com seus respectivos subgrupos: I) leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas; II) linfomas e neoplasias reticuloendoteliais; III) tumores do SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais; IV) tumores do sistema nervoso simpático; V) retinoblastoma; VI) tumores renais; VII) tumores hepáticos; VIII) tumores ósseos malignos; IX) sarcomas de partes moles; X) neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais; XI) carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais; XII) outros tumores malignos não especificados.

Entre os tipos de câncer infantojuvenil em todo o mundo, a leucemia é o mais comum na maioria das populações (cerca de 25% a 35%). Nos países desenvolvidos,

os linfomas correspondem ao terceiro tipo de câncer mais comum. Já nos países em desenvolvimento, esse tipo corresponde ao segundo mais incidente, ficando atrás apenas das leucemias. Os tumores de sistema nervoso ocorrem principalmente em crianças menores de 15 anos, com um pico na idade de 10 anos. Estima-se que cerca de 8% a 15% das neoplasias pediátricas são representadas por esse grupo, sendo o mais frequente tumor sólido na faixa etária pediátrica. Os tumores embrionários, como o retinoblastoma, o neuroblastoma e o tumor de Wilms, são responsáveis por cerca de 20% de todos os tumores infantojuvenis e quase nunca ocorrem em outra faixa etária. Já os carcinomas representam menos de 5% dos tumores da infância, sendo o tipo mais frequente nos adultos (HOWLADER et al., 2014; PARKIN et al., 1988; RIES et al., 1999).

Dos 24 RCBP incluídos nesta análise, com relação aos indicadores de qualidade percentual de verificação microscópica (%VM) e percentual de somente pela declaração de óbito (%SDO), 21 RCBP puderam ser avaliados. Três deles apresentaram valores menores que 70% em %VM (Roraima, Salvador e Teresina), e três também apresentaram valores maiores que 20% no %SDO (Roraima, Natal e Teresina). A razão de masculinidade (M/F) variou de 0,7 em Roraima, até 1,47 em Poços de Caldas, com mediana de 1,09, com valores de acordo com a literatura. Com relação à razão mortalidade/incidência (M:I), a mediana foi de 0,36, variando entre as regiões do Brasil (Tabela 14). Valores próximos de um refletem a alta letalidade do câncer. O cálculo da razão M:I foi obtido pela distribuição mediana das taxas de incidência e mortalidade. Com isso, é possível estimar, ainda que de forma aproximada, a letalidade associada a esses tumores e, conseqüentemente, a sobrevida dos pacientes. A utilização dessa medida foi possível porque, atualmente, as informações de incidência e mortalidade já atingiram um padrão regular de qualidade. A sobrevida estimada para todas as neoplasias em crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) foi cerca de 64%, variando de 50% na Região Norte, 60% na Região Nordeste, 65% na Região Centro-Oeste, 70% na Região Sudeste, e 75% na Região Sul. Ainda que a razão M:I seja uma medida indireta da sobrevida, cabe ressaltar que esse resultado deve ser interpretado com cautela, uma vez que nem sempre a informação obtida para mortalidade é tão específica quanto a da incidência e tal fato pode levar a alguma superestimação, especialmente em razão da raridade dos tumores infantis.

No Brasil, o percentual mediano de neoplasias nos RCBP na população infantil (de 0 a 14 anos) foi de 2%. Já para a população de crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) foi de 3%. Assim como na maioria das populações, também foi observada a maior frequência de leucemias em ambos grupos etários (de 0 a 14 anos: 33%; de 0 a 19 anos: 26%). No grupo etário de 0 a 14 anos, observa-se que os tumores do SNC já representam a segunda posição (16%), seguidos dos linfomas (14%). Chama atenção que o grupo XI da Cici, que corresponde a outras neoplasias malignas epiteliais, ocupa a quinta posição em incidência (6%) nessa faixa etária e é o segundo mais frequente entre 0 e 19 anos (14%). Nesse grupo etário, os linfomas e os tumores do SNC representam 14% e 13%, respectivamente (Tabelas 5, 6 e 7).

Ao avaliar detalhadamente o grupo XI, percebe-se que existe uma maior frequência de casos nas categorias XIb (carcinoma de tireoide) e XIc (outros carcinomas e carcinomas não especificados). Nesse grupo, observa-se uma maior contribuição do sexo feminino, na faixa etária de 15 a 19 anos, na qual se incluem os carcinomas do colo do útero. Destaca-se ainda a presença do carcinoma de adrenal na faixa etária 0 a 14 anos nas Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul (Tabela 6).

Os valores de incidência (valores absolutos e taxas), para todas as neoplasias, podem ser vistos nas Tabelas de 8 a 14 e nas Figuras 1 e 2. A mediana das taxas médias de incidência ajustadas por idade para a faixa etária de 0 a 14 anos foi de 126,65 por milhão, e de 139,99 por milhão para a faixa de 0 a 19 anos, apresentando picos etários de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos. Destaca-se a baixa incidência observada em Roraima, que pode ser influenciada pela subnotificação, em razão da não captação de casos migratórios, e pelo subdiagnóstico. Sabe-se que, pela dificuldade de acesso aos serviços de saúde, os pacientes buscam atendimento em outras localidades, o que prejudica a cobertura do RCBP. Atualmente, novas estratégias de busca estão sendo realizadas para minimizar essa situação.

A análise de tendência da incidência de todas as neoplasias para a faixa etária de 0 a 19 anos mostrou um aumento em Goiânia (AAPC: +3,8%) e uma diminuição em Salvador (AAPC: -3,5%). Na maioria das localidades, ainda que não estatisticamente significativa, observa-se uma discreta queda na tendência da incidência. Já na faixa etária de 0 a 14 anos, foi observado um aumento expressivo em Palmas (AAPC: +18%)

e em Goiânia (AAPC: +3,7%), e uma queda em Salvador (AAPC: -3,1%). O padrão observado para Palmas pode ser atribuído à melhoria da cobertura do RCBP. De uma maneira geral, observa-se que o padrão da tendência para todas as neoplasias é de estabilidade em ambos os grupos etários. Esse resultado é semelhante ao descrito na literatura internacional (Tabelas 100 e 101/Figuras 27 e 28).

Crianças menores de 1 ano

As neoplasias que ocorrem em crianças menores de 1 ano diferem, do ponto de vista clínico e biológico, daquelas que acometem as crianças maiores de um ano. Em todo o mundo, correspondem a, aproximadamente, 10% de todas as neoplasias diagnosticadas até os 14 anos. Em geral, apresentam taxas de incidência maiores para o sexo masculino, exceto para as leucemias. O padrão de distribuição geográfica da incidência de neoplasias para esse grupo etário não apresenta grande variação internacional (LITTLE, 1999; BIRCH; BLAIR, 1992). A taxa de incidência observada no Reino Unido (de 1991 a 2000) foi de 188 por milhão de crianças menores de 1 ano; 201 por milhão em Pequim, na China (de 2000 a 2009); 243 por milhão na França (de 2000 a 2004); e 255 por milhão nos Estados Unidos (de 2006 a 2010). No mundo, para essa faixa etária, o tumor mais frequente é o neuroblastoma, seguido das leucemias agudas, dos tumores de SNC e do retinoblastoma. Informações do Surveillance, Epidemiology and Results Program (Seer) para retinoblastoma unilateral em menores de 1 ano apontaram uma taxa de cerca de 13 por milhão em ambos os sexos (HUNG et al., 2015; HOWLADER et al., 2014; LITTLE, 1999; RODRIGUEZ-GALINDO et al., 2013; STILLER, 2007).

No Brasil, nas 24 localidades onde existem RCBP incluídos na análise, o percentual mediano de neoplasias nesse grupo etário correspondeu a 6,3% de todos os tumores diagnosticados até 14 anos. Observou-se grande variabilidade na distribuição percentual por localidade, possivelmente explicada pelo pequeno número de casos observados em alguns locais (Tabela 1). Assim como observado em outras populações, existe um predomínio do sexo masculino, exceto também para as leucemias. Quanto à magnitude, para ambos os sexos, a taxa de incidência mediana foi de 126,58 por milhão (135,32 no sexo masculino e 108,59 no sexo feminino). As maiores taxas observadas foram em Florianópolis, com 377,59 por milhão; Curitiba,



com 271,04 por milhão; e Goiânia, com 254,97 por milhão, enquanto as menores foram observadas em Belém (29,29 por milhão), Jahu (34,58 por milhão) e Distrito Federal (39,44 por milhão) (Tabelas de 2 a 4).

Vale ressaltar que o RCBP de Florianópolis é um registro recente, com três anos de informação consolidada, e o número de casos total ainda pode incluir casos prevalentes. Quanto às baixas taxas observadas em Belém e no Distrito Federal, pode-se supor que haja subnotificação e/ou subdiagnóstico. Quanto a Jahu, provavelmente as baixas taxas refletem o pequeno tamanho populacional (Tabelas de 2 a 4).

A neoplasia mais incidente foi a leucemia, com taxa mediana de 27,15 por milhão, seguida dos tumores do SNC (14,63 por milhão), do neuroblastoma (11,50 por milhão), do retinoblastoma (10,02 por milhão), dos tumores renais (8,32 por milhão) e dos tumores de células germinativas (2,55 por milhão). Destaca-se uma expressiva taxa de incidência no grupo de neoplasias não especificadas (7,84 por milhão), refletindo a dificuldade diagnóstica nessa faixa etária, que se dá em razão da raridade da doença. Além disso, os tecidos tumorais se assemelham aos tecidos embrionários, dificultando a classificação, assinalando a importância da centralização da revisão diagnóstica e do trabalho multidisciplinar em centros especializados (Tabelas de 2 a 4).

Grupo I – Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas

As leucemias estão representadas pelo grupo I da Cici, sendo classificadas como: Ia) leucemia linfóide; Ib) leucemia mieloide aguda (LMA); Ic) doença mieloproliferativa crônica; Id) síndromes mielodisplásicas; e Ie) leucemias inespecíficas. Informações internacionais apontam que a leucemia é o tipo mais comum entre crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos) no mundo, representando cerca de 30% de todos os tumores que ocorrem abaixo dos 15 anos, e 20% dos que ocorrem abaixo dos 20 anos. Existe um padrão de distribuição marcante das leucemias em relação aos subtipos (linfóides e mielóides), com relação à faixa etária. Existe um predomínio de LMA no primeiro ano de vida. No entanto, as leucemias linfoblásticas agudas (LLA) são responsáveis pela maior frequência das leucemias

na primeira infância (menores de 5 anos) e pelo pico etário da incidência entre 2 e 3 anos, além de serem mais frequentes em meninos. Depois dessa idade, a leucemia apresenta uma estabilidade de frequência até os 19 anos. A LLA, especialmente em crianças abaixo dos 5 anos, é a neoplasia mais comum, representando cerca de 80% de todas as leucemias nessa faixa etária (COOK, et al. 2014; HOWLADER et al., 2014; METAYER et al., 2013, NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

Existe uma variação das taxas de incidência das leucemias de acordo com as regiões geográficas no mundo. As maiores taxas de incidência, para a faixa etária de 0 a 19 anos, foram encontradas em regiões da Itália, com cerca de 100 casos por milhão, no sexo masculino e, para o sexo feminino, entre 70 e 110 casos por milhão em registros de câncer da Espanha, Argentina, Itália e Estados Unidos. Já as menores taxas foram encontradas nos registros de câncer africanos e na China, com menos de 20 casos por milhão no sexo masculino. Para o sexo feminino, também foram observadas taxas menores do que 20 casos por milhão em alguns registros da Índia e da África do Sul e na população negra do Colorado (Estados Unidos). Essas variações são alvo de constantes debates da literatura, relacionando indicadores socioeconômicos que demonstram diferenças entre populações de países desenvolvidos e em desenvolvimento (BERLANGA et al., 2015; MAGRATH et al., 2013; MORENO et al., 2013; REIS et al., 2016).

A sobrevida de leucemia também possui variação geográfica. No estudo Concord, as maiores sobrevidas de LLA (acima de 90%) foram observadas, para o período de 2005 a 2009, na Áustria, na Bélgica, no Canadá, na Alemanha e na Noruega. Já as menores, inferiores a 50%, foram observadas na Indonésia e na Mongólia. No Brasil, para o período de 1995 a 2009, a sobrevida variou de 72% a 66% (ALLEMANI et al., 2015).

Entre todos os RCBP analisados, as leucemias correspondem a 33% de todas as neoplasias de 0 a 14 anos e a 26% em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos. Com relação aos indicadores, observou-se que a maioria dos RCBP possuem um %VM acima de 70%. Assim como descrito na literatura, também se observa um predomínio do sexo masculino, bem como uma aproximação da sobrevida de 60% (Tabelas 21 e 22).

A mediana das taxas médias de incidência foi de 40,35 por milhão para de 0 a 14 anos e de 37,75 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. O pico etário apresenta-se na faixa de 1 a 4 anos. Chamam a atenção as altas taxas de incidência observadas em Santos. Cabe ressaltar que essas informações necessitam de cautela em sua análise em razão de o RCBP possuir somente um ano de informação consolidada, e tal fato pode conter casos prevalentes (Tabelas de 15 a 20; Figuras 3 e 4). Observa-se, pelas medianas das taxas de incidência, uma melhoria das informações em relação aos subtipos.

A análise de tendência das taxas de incidência, tanto para a faixa etária de 0 a 14 anos quanto para a de 0 a 19 anos, demonstrou um aumento significativo nas cidades de João Pessoa e Goiânia, e uma diminuição significativa na cidade de São Paulo. Os aumentos observados em João Pessoa e Goiânia podem ser reflexos da melhoria no reconhecimento e tratamento da doença e na melhoria das informações. É possível que a diminuição das taxas de incidência em São Paulo esteja relacionada à organização do sistema de saúde, bem como à cobertura do registro de câncer. Tal fato deve ser interpretado com cautela (Tabelas 102 e 103; Figuras 29 e 30).

Grupo II – Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais

Os linfomas compreendem o grupo II da Cici e subdividem-se em: IIa) LNH; IIb) linfomas não Hodgkin (LNH, exceto o linfoma de Burkitt); IIc) linfoma de Burkitt; IId) miscelânea de neoplasias linforreticulares; e IIe) linfomas não especificados. São um grupo heterogêneo de doenças malignas originária do tecido linfóide que acomete crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos), apresentando comportamento biológico e características epidemiológicas distintas para essa faixa etária. Sabe-se que são o terceiro tipo mais comum de câncer infantojuvenil em países desenvolvidos, ficando atrás das leucemias e dos tumores do SNC. Nos países em desenvolvimento, passam para a segunda posição, ficando atrás apenas das leucemias. Em geral, acometem mais o sexo masculino que o sexo feminino. É raro o diagnóstico de linfomas em crianças menores de 5 anos. O subtipo de LNH mais frequente é o linfoma de Burkitt, acometendo mais crianças entre 5 e 15 anos. Observam-se dois picos etários nas taxas de incidência de LNH: de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos. Na população africana, os linfomas representam cerca

da metade de todas as neoplasias em crianças e adolescentes, sendo o linfoma de Burkitt o mais comum. Já o linfoma de Hodgkin, ou doença de Hodgkin, é mais comum em adolescentes até os 19 anos. Informações da publicação *Cancer Incidence in Five Continents* mostraram que as taxas de incidência de doença de Hodgkin, para a faixa etária de 0 a 19 anos, variam de 20 por milhão a 196 por milhão, no sexo masculino, e de 113 por milhão a 10 por milhão no sexo feminino. Já para os LNH, as taxas de incidência variaram de 10 a 52 por milhão no sexo masculino, e de 56 a menos de 10 casos por milhão no sexo feminino (AMERICAN CANCER SOCIETY, 2014; FERLAY et al., 2013; FERREIRA et al., 2012; HOWLADER et al., 2014; RIES et al., 1999).

Nos 24 RCBP analisados, os linfomas representam 14% de todas as neoplasias em crianças e adolescentes, entretanto esse percentual representa o terceiro tipo de neoplasia na faixa etária de 0 a 14 anos, e o segundo entre crianças e adolescentes até 19 anos. Assim como descrito pela literatura, observa-se também um predomínio do sexo masculino na maioria dos RCBP analisados. As taxas de incidência também apresentam aumento, à medida que aumentam as faixas etárias. As taxas médias de incidência variaram, na faixa etária de 0 a 14 anos, de 3,34 por milhão (Florianópolis) a 36 por milhão em Jahu, com mediana de 17 por milhão. Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, a maior taxa de incidência também foi observada em Jahu (33 casos por milhão) e a menor foi observada em Roraima (cinco casos por milhão) (Tabelas 6, 7 e de 23 a 29; Figuras 5 e 6). A análise de tendência da incidência, para a faixa etária de 0 a 14 anos, mostrou decréscimo significativo das taxas em São Paulo (AAPC: -3,2) e Salvador (AAPC: -9,3). Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, além do decréscimo observado nas taxas em São Paulo (AAPC: -2,5) e Salvador (AAPC: -11,7), houve também uma diminuição nas taxas da Grande Vitória (AAPC: -8,6) (Tabelas 104 e 105; Figuras 31 e 32).

Grupo III – Tumores do Sistema Nervoso Central e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais

Os tumores do SNC são, atualmente, o maior desafio para a oncologia pediátrica, pois representam o segundo grupo de diagnóstico mais comum na



infância, contribuindo com cerca de 19% a 27% das neoplasias nos países mais desenvolvidos (FERLAY et al., 2013; HOWLADER, et al., 2014, NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

No grupo III, incluem-se, além de tumores de histologia maligna, alguns de histologia benigna, que são classificados como: IIIa)ependimomas; IIIb) astrocitomas; IIIc) tumores neuroectodermicos primitivos (Pnet, do inglês, *primitive neuroectodermal tumour*); IIId) outros gliomas; IIIe) outros neoplasmas intracraniais e intraespinhais especificados; IIIf) neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas. A incidência de tumores do SNC está aumentando progressivamente e as taxas de sobrevida pouco melhoraram quando comparadas às demais neoplasias. Não se sabe se a incidência está de fato aumentando, ou se melhorias na capacidade diagnóstica sejam responsáveis pelo aumento das taxas de incidência observadas. Acredita-se que 20% dos tumores não são diagnosticados em razão da ausência da incorporação de novas tecnologias em saúde e da infraestrutura adequada. Os tumores do SNC mais frequentes são os meduloblastomas cerebelares e o Pnet de outras localizações no SNC (grupo IIId) (DESMEULES; MIKKELSEN; MAO, 1992; FERLAY et al., 2013; PAPATHOMA et al., 2015).

Em relação aos critérios de qualidade, observam-se um menor percentual de diagnósticos por verificação microscópica e um alto percentual de casos SDO. Esse perfil é o comumente observado em países em desenvolvimento em função das dificuldades de diagnóstico e tratamento. A razão M:I expressa a letalidade desse tumor, demonstrando que a estimativa da sobrevida é de 42%. A razão M/F variou de 0,60 a 3,6, com mediana de 1,27, semelhante aos achados na literatura (1,3). Destaca-se que, entre os RCBP analisados, existe uma grande variabilidade entre os indicadores, refletindo a dificuldade de diagnóstico, tratamento e, conseqüentemente, da captação da informação (Tabela 36).

A mediana das taxas de incidência observada foi de 20,49 casos por milhão entre 0 e 14 anos e de 17,94 casos por milhão entre 0 e 19 anos. O pico de incidência encontra-se na faixa etária de 1 a 4 anos. Chama atenção que o grupo de tumores

inespecíficos (IIIIf), na maioria dos RCBP analisados, corresponde a cerca de 30% em ambas as faixas etárias (de 0 a 14 e de 0 a 19 anos), evidenciando a dificuldade para o diagnóstico preciso. Na Europa, para o grupo Eurocare, cinco de 12 registros tiveram um percentual de casos inespecíficos (grupo IIIIf) maior que 10%. Observa-se que a mediana das taxas de incidência do grupo IIIc, que corresponde aos tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (meduloblastoma e Pnet), é metade do encontrado na literatura internacional (meduloblastoma 3,8 por milhão; Pnet 1,5 por milhão) (Tabelas 6, 7 e de 30 a 35; Figuras 7 e 8) (DESMEULES; MIKKELSEN; MAO, 1992; PAPATHOMA et al., 2015).

Observa-se um decréscimo significativo das taxas de incidência em São Paulo em ambas as faixas etárias (de 0 a 14 anos: AAPC -4,8%; de 0 a 19 anos: AAPC -4,6%). Apresentaram tendência crescente, de forma significativa, também em ambas as faixas etárias, Goiânia (de 0 a 14 anos: AAPC +3,9%; de 0 a 19 anos: AAPC +3,1%) e Fortaleza (de 0 a 14 anos: AAPC +6,4%; de 0 a 19 anos: AAPC +7,5%) (Tabelas 106 e 107; Figuras 33 e 34).

Grupo IV – Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)

Os tumores do sistema nervoso simpático são responsáveis por 7,8% de todos os cânceres em crianças menores de 15 anos no mundo. No Brasil, esse grupo representou 4,3% do total de tumores infantojuvenis (Tabela 6). Classificam-se em: IVa) neuroblastoma e ganglioneuroblastoma; e IVb) outros tumores de células nervosas periféricas. Nesse grupo, o tumor mais frequente na criança é o neuroblastoma, que é também o tumor sólido extracraniano mais frequente. A incidência variou de nove a 12 casos por milhão, sendo mais frequente em países desenvolvidos. As menores taxas de incidência foram observadas no Egito (5,4 casos por milhão), na Costa Rica (4,5 por milhão), no Uruguai (2,9 por milhão) e na Tailândia (2,7 por milhão) (DE CAMARGO et al., 2011; MORENO et al., 2012; STILLER; PARKIN, 1992).

A mediana das taxas médias de incidência nos RCBP brasileiros foi de 6,63 casos por milhão no grupo etário de 0 a 14 anos e de 5,14 casos por milhão nas idades

de 0 a 19 anos. As maiores taxas foram observadas nas Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul. Curitiba apresentou a maior taxa (14,40 casos novos por milhão), seguido de Goiânia (11,53 por milhão) e Florianópolis (11,28 por milhão). Destaca-se que 75% dos RCBP (18 de 24) apresentaram taxas menores que nove casos por milhão, fato que corrobora o descrito na literatura para países em desenvolvimento. O pico etário ocorreu entre menores de 4 anos. A baixa magnitude dificulta a avaliação dos indicadores de qualidade (Tabelas de 37 a 43; Figuras 9 e 10).

Grupo V – Retinoblastoma

O retinoblastoma, tumor intraocular maligno, pode ocorrer de forma familiar ou esporádica. Sua incidência aumentou na última década, provavelmente pela propagação do gene pelos sobreviventes da doença. No mundo, corresponde a de 2% a 4% das neoplasias que ocorrem na criança (de 0 a 14 anos). Percentual semelhante foi observado nos RCBP brasileiros (percentual mediano de 2,1%) (Tabela 6). A taxa de incidência em crianças de 0 a 4 anos varia de 10 a 12 casos por milhão no mundo. Parece ser mais frequente nos países em desenvolvimento, especialmente nos da América Latina, da África e da Ásia, representando de 10% a 15% da incidência em crianças e adolescentes. Estudo anterior, em RCBP no Brasil, apontou uma alta taxa da incidência de retinoblastoma na faixa etária de 0 a 14 anos (6,6 por milhão), sendo a mais baixa em Curitiba (3,5 por milhão) e a mais alta em Natal (12,7 por milhão). Como a maior parte dos RCBP brasileiros não coletam informações sobre lateralidade do tumor, não é possível a identificação de tumores bilaterais, o que prejudica a comparação com a literatura internacional. A baixa magnitude dificulta a avaliação dos indicadores de qualidade (RIES et al., 1999; DE CAMARGO et al., 2011; WONG et al., 2014; LIS-Y et al., 2015).

A mediana das taxas médias de incidência dos RCBP analisados foi de 3,98 por milhão de crianças (de 0 a 14 anos), variando de 8,80 por milhão em Goiânia a 0,92 por milhão na grande Vitória. Na faixa etária de 1 a 4 anos, a mediana das taxas médias de incidência foi de 7,13 por milhão, variando de 4,02 por milhão em Belo Horizonte a 22,34 por milhão em Natal. Essas informações assemelham-se às do Seer para ambos os sexos na mesma faixa etária (Tabelas de 44 a 50; Figuras 11 e 12).

Grupo VI – Tumores renais

Os tumores renais correspondem, mundialmente, a aproximadamente 7% de todas as neoplasias que ocorrem na infância. No Brasil, esse percentual foi de 4,5% (Tabela 6). Esses tumores correspondem ao grupo VI da Cici, o qual se divide em três subgrupos: VIa) tumores não epiteliais, compreendendo o nefroblastoma ou tumor de Wilms, os tumores rabdoides renais e os sarcomas de células claras renais; VIb) carcinomas renais; e VIc) tumores inespecíficos. Informações internacionais apontam que, em todo o mundo, o tumor de Wilms, também chamado de nefroblastoma, é o tumor renal maligno mais frequente na infância, correspondendo a 95% dos tumores desse grupo. O carcinoma renal é raro na criança, equivalendo de 2% a 6% de todos os tumores renais nessa faixa etária com igual frequência entre sexos. Em relação ao tumor de Wilms, não há diferença em relação ao sexo e existe um pico de incidência entre o 2º e 3º anos de vida, sendo que 75% dos pacientes têm menos de 5 anos e 90% têm menos de 7 anos. Nos Estados Unidos, a taxa média de incidência foi de 8,1 casos por milhão para a faixa etária de 0 a 14 anos e de 6,6 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos (PASTORE et al., 2006; PARKIN; STILLER, 1990; AHMED et al., 2007; MARSDEN, 1978; GOOSKENS et al., 2012; SPREAFICO et al., 1978).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 7,78 por milhão para de 0 a 14 anos e de 6,09 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um discreto predomínio no sexo feminino. O pico etário apresenta-se na faixa de 1 a 4 anos. Destaca-se que 46% dos RCBP brasileiros possuem casos classificados na categoria de tumores inespecíficos (grupo VIc) na faixa etária de 0 a 14 anos. Para a faixa etária de 0 a 19 anos, todos os RCBP possuem casos nessa categoria. Esse perfil difere do descrito na literatura. É possível especular que a raridade desse tumor dificulta o diagnóstico, reforçando a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica (Tabelas de 51 a 57; Figuras 13 e 14).

Grupo VII – Tumores hepáticos

Os tumores hepáticos compreendem o grupo VII da Cici e são raros nas crianças, sendo o mais frequente o hepatoblastoma (VIIa). Outros dois subgrupos compreendem o carcinoma hepático (VIIb) e os tumores malignos hepáticos não

específicos (VIIc). Existem, contudo, tumores hepáticos em outros grupos, como os sarcomas hepáticos, que são incluídos no grupo IX (sarcomas de partes moles e extraósseos), e os teratomas e tumores do saco vitelino, que são incluídos no grupo de tumores germinativos (grupo X). Portanto, esses devem ser classificados dentro dos grupos morfológicos correspondentes.

Os tumores hepáticos correspondem a 1,1% de todas as neoplasias de 0 a 19 anos. As taxas de incidência do hepatoblastoma estão em torno de 0,5 a 1,5 casos por milhão, sendo mais incidente no sexo masculino. Segundo informações do Seer, do período entre 1975 a 1995, a taxa de incidência permaneceu estável e foi de 1,5 por milhão. Existem alguns estudos norte-americanos que sugerem que a incidência está aumentando nas últimas décadas. Os autores acreditam que isso possa estar relacionado ao aumento da sobrevivência nos recém-nascidos de baixo peso, pois esse fator é de extremo risco para o desenvolvimento do hepatoblastoma. Em relação ao hepatocarcinoma, no grupo etário pediátrico, cerca de dois terços ocorrem em crianças com mais de 10 anos. Na faixa etária entre 15 e 19 anos, o hepatocarcinoma corresponde a 87% dos tumores hepáticos malignos. Existe uma variação geográfica importante de taxas de 0,2 casos por milhão (Reino Unido) a 2,1 casos por milhão (Hong-Kong, Taiwan). Em adultos, está bem relacionado com a ocorrência das hepatites B e C, sendo que, em crianças, essa relação é menos documentada. Existem relatos que sugerem um decréscimo da incidência de 1,90% a 0,45% após a imunização com a vacina de hepatite B (CHANG, 2009; FERLAY et al., 2013; HONEYMAN; LA QUAGLIA, 2012; HUNG et al., 2015; MCLAUGHLIN et al., 2006; RIES et al., 1999; TAJIRI et al., 2011; TANIMURA et al., 1998).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 1,07 por milhão para de 0 a 14 anos, e de 0,92 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um predomínio no sexo masculino. Em relação ao hepatocarcinoma, observa-se que somente cinco RCBP apresentaram informações. As taxas de incidência para crianças e adolescentes acima de 10 anos variou de 0,22 por milhão em São Paulo a 3,68 por milhão em Campo Grande. Quanto ao hepatoblastoma, metade dos RCBP apresentou informações, observando um predomínio nas idades menores de 10 anos. Vale ressaltar que a alta taxa de incidência observada em Poços de Caldas para o hepatoblastoma refere-se ao pequeno número de casos e ao tamanho

populacional. Destaca-se que 25% dos RCBP brasileiros possuem casos classificados na categoria de tumores inespecíficos (VIIc) na faixa etária de 0 a 19 anos. Mais uma vez, ressalta-se a dificuldade do diagnóstico, reforçando a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica (Tabelas de 58 a 64; Figuras 15 e 16).

Grupo VIII – Tumores ósseos malignos

Os tumores ósseos malignos compreendem o grupo VIII da Cici, que é dividido em: VIIIa) osteossarcoma; VIIIb) condrossarcoma; VIIIc) sarcoma de Ewing; VIId) outros tumores ósseos malignos específicos; VIIIe) tumores ósseos inespecíficos. Representam, em todo o mundo, 5% dos cânceres que ocorrem na infância e na adolescência, sendo o osteossarcoma o tumor ósseo mais comum nessa faixa (de 0 a 19 anos).

As taxas de incidência de osteossarcoma variam pouco nas regiões do mundo e estão entre dois e quatro casos por milhão na faixa etária de 0 a 14 anos e de 4,3 na faixa etária de 0 a 19 anos. Há uma discreta predominância do sexo masculino. O pico de maior incidência está ao redor dos 15 aos 19 anos (FERLAY et al., 2013; HOWLADER et al., 2014; PARKIN; STILLER, 1993).

Hoje, sabe-se que os sarcomas de Ewing têm origem neural e, juntamente com o tumor neuroectodérmico primitivo, constituem a família dos tumores de Ewing. As taxas de incidência do sarcoma de Ewing foram de 0,3 a 0,5 casos por milhão, sendo extremamente raro em populações negras, sugerindo um importante fator genético. Informações do Seer referentes ao sarcoma de Ewing mostraram que as taxas de incidência foram significativamente menores nas populações afro-americanas e asiáticas quando comparadas à população branca americana (0,12, 95% intervalo de confiança – IC 0,08-0,20; $p < 0,001$ versus 0,54, 95% IC 0,41-0,69; $p < 0,001$, respectivamente) (SIEGEL et al., WORCH et al., 2011).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 5,32 por milhão para de 0 a 14 anos, e de 7,19 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um predomínio no sexo masculino. Em relação ao osteossarcoma, observa-se que existe

um aumento progressivo da taxa de incidência relacionado à idade. Entretanto, vale ressaltar que três RCBP apresentaram informações de incidência em crianças menores de 5 anos. As maiores taxas de incidência foram observadas na faixa etária de 15 a 19 anos, sendo as maiores nos municípios de Campo Grande (24,38 por milhão) e João Pessoa (23,08 por milhão). A mediana das taxas de incidência de osteossarcoma foi de 4,13 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos, sendo semelhante à literatura. Quanto ao sarcoma de Ewing, foi observado que as maiores taxas de incidência, para a faixa etária de 0 a 19 anos, deram-se na Região Sul do país, sendo 6,17 por milhão em Curitiba e 4,40 por milhão em Porto Alegre. Apesar de não ter sido avaliada a etnia, sabe-se que nessa Região do país existe um predomínio de descendentes de europeus. A mediana das taxas de incidência observada foi de 1,66 por milhão em crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos), sendo maior do que a descrita pela literatura (Tabelas de 65 a 71; Figuras 17 e 18).

Grupo IX – Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)

Os sarcomas de partes moles correspondem a entre 4% e 8% de todos os cânceres na infância (de 0 a 14 anos), sendo classificado no grupo IX da Cici, que é dividido em cinco categorias: IXa) rhabdomyosarcoma, sarcoma embrionário; IXb) fibrossarcoma, neurofibrossarcoma e outras neoplasias fibromatosas; IXc) sarcoma de Kaposi; IXd) outros sarcomas de partes moles específicos; e IXe) sarcomas de partes moles inespecíficos. A taxa de incidência mundial desse grupo como um todo está ao redor de 11 casos por milhão. Informações europeias sugerem que existe um crescimento significativo na incidência dos sarcomas de partes moles, com um aumento anual de 1,8% (FERLAY et al., 2013; OGNJANOVIC et al., 2009; RIES et al., 1999; REES et al., 2016; WORCH et al., 2011).

A taxa de incidência do rhabdomyosarcoma foi de 4,9 casos por milhão em crianças e adolescentes entre 0 e 19 anos nos RCBP dos Estados Unidos (Seer). Existem dois picos etários, um de 1 a 4 anos e outro na puberdade, entre 12 e 19 anos. Existe uma discreta predominância do sexo masculino. Atualmente, sabe-se que, dentro do subgrupo IXa, existem diferenças importantes entre os tipos histológicos,

que geram diferenças no perfil epidemiológico da incidência e dos picos etários. O tipo histológico rhabdomyosarcoma embrionário apresentou incidência estável, enquanto o alveolar apresentou tendência crescente (APC 4,2%, 95% IC 2,6%-5,8%) (OGNJANOVIC et al., 2009).

Em relação ao sarcoma de Kaposi, sabe-se que apresenta uma alta incidência em crianças portadoras de vírus da imunodeficiência humana (HIV, do inglês, *human immunodeficiency virus*). Informações de registros africanos demonstraram que as medianas das taxas de incidência de sarcoma de Kaposi foram de 0,2 casos por milhão na população pediátrica em geral, e de 6,7 por milhão na população pediátrica infectada pelo HIV (REES et al., 2016).

Nos RCBP brasileiros, a mediana das taxas médias de incidência foi de 6,67 por milhão para de 0 a 14 anos e de 7,54 por milhão para o grupo de 0 a 19 anos. Existe um predomínio no sexo masculino e, assim como descrito pela literatura, também se observam dois picos etários, um de 1 a 4 anos e outro a partir dos 10 anos. Esse grupo correspondeu a 6% de todas as neoplasias na faixa etária de 0 a 14 anos. Dentro dos sarcomas, os rhabdomyosarcomas (IXa) foram os que apresentaram as maiores taxas de incidência. O RCBP de Goiânia apresentou as maiores taxas de incidência, tanto na faixa etária de 0 a 14 anos quanto na de 0 a 19 anos. Já as menores taxas foram observadas no RCBP de Manaus. Chamam atenção as altas taxas de tumores inespecíficos (IXe) na faixa etária de 15 a 19 anos (Tabelas de 72 a 78; Figuras 19 e 20).

Grupo X – Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos, e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas, e outras gonadais)

Os tumores de células germinativas correspondem ao grupo X da Cici e formam um conjunto heterogêneo, com diversas localizações e tipos histológicos. Esse grupo inclui todos os tumores malignos das gônadas bem como tumores de células germinativas de outras localizações. O subgrupo Xa é composto dos tumores de células germinativas intracranianas e intraespinhais e incluem, como os outros tumores do SNC, os com comportamento não maligno. O subgrupo Xb é formado



pelos tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais. O Xc, pelos tumores de células germinativas gonadais. O Xd, pelos carcinomas gonadais. Por último, o Xe contempla os tumores gonadais não específicos. Mundialmente, esse grupo representa de 2% a 3% de todos os cânceres na faixa etária de 0 a 14 anos. Na faixa etária entre 15 e 19 anos, corresponde a 14%. Existem dois picos etários de maior incidência, o primeiro aos 5 anos e o segundo na adolescência. As taxas de incidência são de 5,7 casos por milhão na faixa etária entre 0 e 14 anos e 27,4 casos por milhão na faixa etária de 15 a 19 anos. No adolescente, a razão M/F é de 3,2, enquanto, até os 15 anos, está ao redor de 0,9 (COOK et al., 2014; FERLAY et al., 2013; HOWLADER et al., 2014; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000; RIES et al., 1999).

Nos RCBP analisados, esse grupo de tumores representa cerca de 3% de todas as neoplasias infantis (de 0 a 14 anos). Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, esse percentual passa para 5% de todas as neoplasias diagnosticadas nessa idade. De uma forma geral, acomete mais o sexo feminino do que o masculino. As taxas de incidência foram cerca de duas vezes maiores em meninas do que em meninos para ambas as faixas etárias – de 0 a 14 e de 0 a 19 anos. A mediana das taxas médias de incidência foi de 4,26 casos por milhão entre 0 e 14 anos e de 6,27 por milhão entre 0 e 19 anos. Observa-se que o pico etário de incidência é na faixa etária mais velha (de 15 a 19 anos) em ambos os sexos. Chama atenção a alta taxa de incidência observada em Poços de Caldas, entretanto, recomenda-se cautela por se tratar de uma localidade com uma pequena população (Tabelas 6, 7 e de 79 a 85; Figuras 21 e 22).

Grupo XI – Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)

Esse grupo compreende cinco subgrupos: XIa) carcinoma de córtex adrenal; XIb) carcinoma de tireoide; XIc) carcinoma de nasofaringe; XI d) melanoma maligno; XIe) carcinomas de pele. Representa 2% de todas as neoplasias da faixa etária até 14 anos, com uma taxa de incidência abaixo de um caso por milhão. Existe uma variação internacional importante. Os carcinomas de adrenal apresentam uma maior incidência no sul do Brasil e são mais frequentes no sexo feminino. Fazem parte da síndrome de Li-Fraumeni, na qual ocorre a mutação do gene *p53*. Os carcinomas de tireoide são mais frequentes no sexo feminino e sua incidência aumenta com a

idade. O tipo histológico papilífero do carcinoma de tireoide corresponde a de 40% a 50% de todos os outros. Em populações asiáticas, observa-se uma maior incidência de carcinomas de nasofaringe. Populações negras apresentam incidência até nove vezes maior do que a população branca norte-americana. O carcinoma de pele está muito associado à presença do xeroderma pigmentoso. A Tunísia apresenta uma taxa elevada desse carcinoma (LITTLE, 1999; RIES et al., 1999; STEWART; WILD, 2014).

Nos RCBP analisados, esse grupo de tumores representa cerca de 6% de todas as neoplasias infantis (de 0 a 14 anos). Já para a faixa etária de 0 a 19 anos, esse percentual passa para 14% de todas as neoplasias diagnosticadas nessa idade. Destaca-se que, nesse grupo, estão incluídos os carcinomas de colo do útero, fazendo com que a incidência se apresente maior no sexo feminino do que no sexo masculino. Observa-se um pico etário da incidência na faixa etária mais velha (de 15 a 19 anos), principalmente no sexo feminino. A mediana das taxas de incidência para o sexo feminino passa de 18 casos por milhão na faixa etária de 10 a 14 anos, para 62 casos por milhão na faixa etária de 15 a 19 anos. No sexo masculino também é observado um aumento, porém bem menor. A mediana das taxas médias de incidência foi de cinco casos por milhão entre 0 e 14 anos e de 16 por milhão entre 0 e 19 anos (Tabelas 6, 7 e de 86 a 92; Figuras 23 e 24).

Grupo XII – Outras neoplasias malignas e não especificadas

Esse grupo divide-se em: XIIa) outros tumores malignos especificados; e XIIb) outros tumores malignos não especificados.

Vale ressaltar que os valores observados nessa categoria, mais uma vez, reforçam a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica.

Nos RCBP analisados, esse grupo de tumores representa cerca de 4% de todas as neoplasias infantis (de 0 a 14 anos), e 3% na faixa etária de 0 a 19 anos. As medianas das taxas de incidência observadas foram de cinco casos por milhão, tanto para a faixa etária de 0 a 14 anos quanto para a de 0 a 19 anos (Tabelas 6, 7 e de 93 a 99; Figuras 25 e 26).

Adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos)

Todas as neoplasias

O câncer em adolescentes e adultos jovens consiste em um grupo heterogêneo de tumores, correspondendo a, aproximadamente, 6% de todos os cânceres no mundo. A incidência na faixa etária de 15 a 30 anos é 2,7 vezes maior do que em crianças menores de 15 anos (BLEYER et al., 2006).

O câncer no adolescente e no adulto jovem apresenta um padrão diferenciado quando comparado às crianças e aos adultos. Enquanto a leucemia é o tumor mais comum na infância, os linfomas e os carcinomas são os mais frequentes na faixa etária de 15 a 29 anos. Em razão dessas diferenças, a Cici não é apropriada para os adolescentes e os adultos jovens. Em 2002, Birch et al. propuseram uma classificação específica para essa faixa etária. A versão brasileira, denominada Classificação de Adolescentes e Adultos Jovens (Caaj), foi incorporada pelos registros de câncer em 2015 (BIRCH et al., 2002).

Na literatura, a denominação “adolescentes e adultos jovens” é variável, tornando difícil a comparação das informações. Alguns autores classificam em de 15 a 19 anos, outros em de 15 a 24 anos, de 15 a 29 anos e até de 15 a 39 anos (ABEN et al., 2012; BLEYER et al., 2006; BIRCH et al., 2003; CARREIRA et al., 2012).

Dos 24 RCBP incluídos nesta análise, com relação aos indicadores de qualidade %VM e %SDO, 21 RCBP puderam ser avaliados, sendo que três apresentaram valores menores que 70% em %VM (Campinas, Teresina e Roraima). Os maiores valores para confirmação diagnóstica somente por declaração de óbito foram encontrados em Campinas, Roraima e Grande Vitória. A razão M/F variou de 0,41 em Recife, até 1,27 em Roraima. Com relação à razão M:I, a mediana foi de 0,34, variando entre as Regiões do Brasil (Tabela 116). Valores próximos de um refletem a alta letalidade do câncer. A sobrevida estimada para todas as neoplasias em adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos) foi cerca de 65%. Ainda que a razão M:I seja uma medida indireta da sobrevida, cabe ressaltar que esse resultado deve ser interpretado com cautela, uma vez que nem sempre a informação obtida para mortalidade é tão

específica quanto a da incidência e tal fato pode levar a alguma superestimação, especialmente em razão da raridade dos tumores em adolescentes e adultos jovens.

No Brasil, o percentual mediano de neoplasias nos RCBP na população de adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos) foi de 4,3%, um pouco menor do que o valor descrito pela literatura mundial. Observa-se que, nessa faixa etária, o grupo dos carcinomas foi o mais frequente (34%), seguido dos linfomas (12%) e dos tumores de pele, incluindo melanomas e carcinomas (9%) (Tabelas 108 e 109). Na faixa etária de 15 a 19 anos, existe diferença entre os sexos. No sexo masculino, os linfomas são os mais frequentes, seguidos de carcinomas e tumores do SNC. Já para o sexo feminino, os carcinomas predominam, seguidos dos linfomas e das leucemias.

Em informações do Seer, na faixa etária de 15 a 19 anos, os linfomas (24,6%) estão em primeiro lugar em ambos os sexos. Já na faixa etária de 20 a 24 anos, para o sexo masculino, os tumores de células germinativas ocupam o primeiro lugar, seguido das leucemias e dos linfomas. No sexo feminino, os linfomas também ocupam o primeiro lugar na faixa etária de 20 a 24 anos (19,8%), seguido dos carcinomas de tireoide (17,3%). Os melanomas estão em nono lugar na faixa etária de 15 a 19 anos e em quarto lugar entre 20 a 24 anos (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

Os valores de incidência (valores absolutos e taxas) podem ser vistos nas Tabelas de 110 a 115, e nas Figuras 35 e 36. A mediana das taxas médias de incidência ajustadas por idade para a faixa etária de 15 a 29 anos foi de 236,16 por milhão, sendo de 241,74 por milhão para o sexo feminino e de 212,71 para o sexo masculino. Essa diferença observada entre os gêneros deve-se à contribuição dos carcinomas de tireoide e do colo do útero no sexo feminino. Observa-se um aumento da incidência de acordo com faixa etária, apresentando o mesmo padrão entre os sexos.

Destaca-se a alta incidência observada em Florianópolis (690,62 por milhão). Esse é um RCBP recente, com três anos de informações consolidadas, no qual o número de casos total ainda pode incluir casos prevalentes. São Paulo e Teresina apresentaram as menores taxas de incidência, com 39,90 por milhão e 50,16 por milhão, respectivamente. É possível que, nesses locais, para esse subgrupo populacional, haja maiores problemas



de cobertura. É conhecido que esse grupo etário é, de uma forma geral, negligenciado tanto no diagnóstico quanto no tratamento.

A análise de tendência da incidência de todas as neoplasias para a faixa etária de 15 a 29 anos mostrou um aumento estatisticamente significativo em Jahu (AAPC: +8,3%), Recife (AAPC: +6,5%), João Pessoa (AAPC: +6,2%) e Goiânia (AAPC: +3,2%). Grande Vitória apresentou redução significativa (AAPC: -4,3%). Na maioria das localidades, ainda que não estatisticamente significativo, observa-se um aumento na tendência da incidência (Tabela 187; Figura 57).

Segundo informações do Seer, na faixa etária de 15 a 39 anos, a tendência da incidência apresentou discreto aumento (AAPC: +0,5%) e varia de acordo com os tumores. Carcinoma renal, tumores de tireoide, corpo de útero, cólon e reto e testículo aumentaram significativamente. A incidência diminuiu nos sarcomas de Kaposi, tumores de ânus, bexiga, colo do útero, melanoma e pulmão. Isso provavelmente se deve ao conhecimento de fatores etiológicos e possível prevenção nesses casos (BARR et al., 2016; WU et al., 2003).

Grupo 1 – Leucemias

A incidência de leucemia é mais baixa nessa faixa etária do que em qualquer outra idade, representando cerca de 6% de todos os cânceres na faixa etária de 15 a 29 anos no mundo. Esse grupo se divide em quatro categorias: 1.1) leucemia linfóide aguda; 1.2) LMA; 1.3) leucemia mieloide crônica; e 1.4) outras e inespecíficas. A incidência de LLA diminuiu, enquanto a incidência de LMA aumenta gradualmente com a idade.

Informações internacionais demonstram que leucemia foi o diagnóstico mais frequente nos adolescentes na Índia e na América Latina. As maiores taxas de incidência de leucemia, em adolescentes e adultos jovens de 15 a 39 anos, encontradas em estudos internacionais são provenientes dos Estados Unidos, correspondendo a 36 por milhão no sexo masculino e 28 por milhão no sexo feminino. Um estudo de incidência realizado na Holanda, na população de 15 a 29 anos, encontrou as

menores taxas de leucemia (seis por milhão no sexo masculino e cinco por milhão no sexo feminino) (ABEN et al., 2012; BARR et al., 2016; WU et al., 2003).

No Brasil, o percentual mediano dos RCBP analisados mostrou que a leucemia corresponde a 8% de todas as neoplasias em adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos) (Tabela 109). A mediana das taxas de incidência observada foi de 21,21 por milhão em ambos os sexos, sendo 24,13 por milhão no sexo masculino e 16,37 por milhão no sexo feminino. As informações analisadas apresentam o mesmo perfil do descrito na literatura. As taxas de incidência de LLA diminuem de acordo com o aumento da idade, enquanto as taxas de LMA aumentam. Na faixa etária de 15 a 19 anos, observa-se uma relação de 1,44 (LLA/LMA), que diminuiu para 1,39 na faixa etária de 20 a 24 anos, chegando a 0,57 na faixa etária de 25 a 29 (Tabelas de 117 a 123; Figuras 37 e 38).

Grupo 2 – Linfomas

Esse grupo consiste na neoplasia mais incidente em todo o mundo, correspondendo a 19% de todos os cânceres nessa faixa etária. Compreendem dois grupos distintos: 2.1) linfomas não Hodgkin; e 2.2) linfomas de Hodgkin. Os linfomas foram os mais frequentes entre os adolescentes (de 15 a 19 anos) na Europa, América do Norte, Ásia e África (BIRCH et al., 2002; STILLER, 2007). A taxa de incidência do linfoma não Hodgkin (de 15 a 19 anos) é de 19 por milhão e do linfoma de Hodgkin, 29 por milhão. Na Inglaterra, as taxas para o linfoma não Hodgkin foram significativamente maiores para o sexo masculino, enquanto, para os linfomas de Hodgkin, ambos os sexos foram semelhantes. Nos Estados Unidos, na faixa etária de 15 a 39 anos, as taxas de incidência dos linfomas foram de 86 por milhão no sexo masculino e 68 por milhão no sexo feminino. Já na França, observa-se a taxa de incidência de 65 por milhão na faixa etária de 15 a 29 anos, em ambos os sexos. A Coreia do Sul foi o país que apresentou as menores taxas de incidência para os linfomas (21 por milhão na faixa etária de 15 a 29 anos) (DESANDES et al. 2013; MOON et al., 2014).

Nos RCBP brasileiros analisados, os linfomas corresponderam a 12% de todos os tumores na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). As taxas de incidência, em

ambos os sexos, nessa faixa, foi de 14 por milhão, tanto para os linfomas de Hodgkin quanto para os não Hodgkin. As taxas de incidência foram um pouco maiores em homens (32,32 por milhão) do que em mulheres (27,92 por milhão). As taxas de incidência possuem variação regional, sendo a menor mediana das taxas médias de incidência observada na Região Norte (17,81 por milhão) e a maior na Região Sul (53,01 por milhão), para ambos os sexos na faixa etária de 15 a 29 anos. Com relação aos indicadores de qualidade, observa-se que todos os RCBP analisados possuem %VM acima de 70% (Tabelas de 124 a 130; Figuras 39 e 40). A análise da tendência apresentou um aumento significativo somente para o RCBP de Goiânia (AAPC: +5,3) (Tabela 188; Figura 58).

Grupo 3 – Tumores do Sistema Nervoso Central e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais

Os tumores do SNC são o sétimo grupo de neoplasia mais comum nessa faixa etária no mundo, correspondendo a 6% de todos os cânceres. Esse grupo divide-se em seis subgrupos: 3.1) astrocitoma (3.1.1. astrocitoma de baixo grau; 3.1.2. glioblastoma; 3.1.3. astrocitoma não especificado); 3.2) outros gliomas; 3.3)ependimomas; 3.4) meduloblastoma e outros Pnet (3.4.1. meduloblastoma; 3.4.2. Pnet supratentorial); 3.5) outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas; e 3.6) outras neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas. A incidência é cerca de 23 por milhão nos Estados Unidos, sendo a maior taxa encontrada na faixa etária de 20 a 24 anos. O subgrupo mais comum após os 20 anos é o astrocitoma de alto grau. Informações do Seer mostram taxas de incidência de tumores do SNC de 32 casos por milhão no sexo masculino e de 24 por milhão no sexo feminino. A menor taxa de incidência foi encontrada na Coreia do Sul, com 14 por milhão de adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos (BARR et al., 2016; BIRCH et al., 2002; BLEYER et al., 2006; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000; MOON et al., 2014; STILLER, 2007).

Nos RCBP analisados, os tumores de SNC ocupam a sexta posição dentro de todos os tumores da faixa etária de 15 a 29 anos, contribuindo com cerca 7% dos casos (Tabela 109). Observou-se, de um modo geral, que as taxas de incidência dos tumores do SNC aumentaram com a idade. O grupo dos astrocitomas (3.1)

apresenta as maiores taxas de incidência em todas as faixas etárias de adolescentes e adultos jovens. Entretanto, vale ressaltar que não foram analisados separadamente os astrocitomas de baixo grau e os glioblastomas. A mediana das taxas de incidência de astrocitomas, em ambos os sexos, para a faixa etária de 15 a 29 anos, foi de 5,90 por milhão. Chama atenção que o grupo de neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas apresentou uma mediana das taxas de incidência semelhante, com 4,84 por milhão. Além disso, observa-se também o pequeno %VM na maioria dos RCBP (menor que 70%). Mais uma vez, ressalta-se a dificuldade do diagnóstico, reforçando-se a necessidade de haver uma central de diagnósticos para confirmação e precisão diagnóstica (Tabelas de 131 a 137; Figuras 41 e 42).

Grupo 4 – Tumores ósseos e condromatosos

Esse grupo de neoplasias representa cerca de 3% de todas as neoplasias em adolescentes e adultos jovens em todo o mundo. Os tumores ósseos dividem-se em quatro categorias: 4.1) osteossarcoma; 4.2) condrossarcoma; 4.3) tumor de Ewing; e 4.4) outros tumores ósseos específicos e não específicos. Nos Estados Unidos, o osteossarcoma é o tumor mais frequente no grupo 4, correspondendo a 47%, seguido do tumor de Ewing ou Pnet de osso (27%) e do condrossarcoma (15%). A taxa de incidência nesse país foi de 15 por milhão na faixa etária de 15 a 19 anos, diminuindo para seis por milhão na faixa etária de 25 a 29 anos. Informações da Espanha mostraram uma taxa de incidência de 20 por milhão em adolescentes de 15 a 19 anos (BERLANGA et al., 2015; BLEYER et al., 2006; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000). Já na França, na faixa etária de 15 a 24 anos, a taxa de incidência observada foi de 14 por milhão (DESANDES et al., 2013). As menores taxas de incidência de tumores ósseos foram encontradas na Coreia do Sul e na Inglaterra (nove e 11 por milhão, respectivamente). Para esse grupo de neoplasias, também há uma predominância do sexo masculino (BIRCH et al., 2003; MOON, 2014).

Nos RCBP analisados, os tumores ósseos representam 4% de todas as neoplasias na faixa etária de 15 a 29 anos, sendo semelhante ao descrito na literatura. Observa-se uma diminuição das taxas de incidência com relação à faixa etária. As maiores taxas de incidência, na faixa etária de 15 a 19 anos, foram observadas no



grupo dos osteossarcomas, com uma mediana de sete por milhão para ambos os sexos (Tabelas 109 e de 138 a 144; Figuras 43 e 44).

Grupo 5 – Sarcomas de partes moles

Esse grupo apresenta três subgrupos: 5.1) neoplasias fibromatosas; 5.2) rabdomiossarcomas; 5.3) outras especificadas (5.3.1. sarcoma específico de tecidos moles – 5.3.1.1. especificadas excluindo o sarcoma de Kaposi, 5.3.1.2. sarcoma de Kaposi –; 5.3.2. sarcomas não especificados). Mundialmente, o sarcoma de Kaposi torna-se mais comum com o aumento da idade, sendo raro até os 15 anos. Houve um aumento da incidência desse tumor em função da epidemia do HIV (ENGELS; GOEDERT, 2005). Já o rabdomiossarcoma é mais comum nas faixas etárias mais jovens, tornando-se raro a partir da adolescência. No grupo etário de 15 a 39 anos, nos Estados Unidos, a taxa de incidência de sarcomas de partes moles foi de 33 por milhão no sexo masculino e de 24 por milhão no sexo feminino (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000; WU et al., 2003). A Inglaterra, a Holanda e a Coreia do Sul apresentaram as menores taxas de incidência na faixa etária de 15 a 29 anos (menos de 10 por milhão em ambos os sexos) (ABEN et al., 2012; BIRCH et al., 2003; MOON et al., 2014).

Nos RCBP analisados, os sarcomas de partes moles corresponderam a 5% de todas as neoplasias na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). As taxas de incidência no sexo masculino são ligeiramente maiores quando comparados com as do sexo feminino (14,15 e 11,49 por milhão, respectivamente). Conforme descrito na literatura, observam-se uma diminuição das taxas de incidência de rabdomiossarcoma e um aumento das taxas de incidência do grupo 5.3, o qual inclui o sarcoma de Kaposi, com aumento da idade (Tabelas de 145 a 151; Figuras 45 e 46).

Grupo 6 – Tumores de células germinativas e trofoblásticas

Os tumores de células germinativas e neoplasias trofoblásticas dividem-se em duas categorias: 6.1) neoplasias de células germinativas e trofoblásticas de gônadas; e 6.2) neoplasias de células germinativas e trofoblásticas não gonadais (6.2.1. intracranianas e 6.2.2. outros sítios não gonadais). A incidência de tumores

de células germinativas aumenta no grupo de adolescentes e adultos jovens. As taxas de incidência, no mundo, foram de quatro por milhão na faixa etária de 12 a 14 anos, passando para 13 por milhão na faixa etária de 15 a 19, e 37 por milhão entre 20 e 24 anos (BIRCH et al., 2003). Esse aumento ocorre principalmente no sexo masculino, na localização testicular. Em diversos estudos internacionais, esse grupo representa um dos tumores mais incidentes na população de adolescentes e adultos jovens, com altas taxas no sexo masculino, principalmente nos Estados Unidos (109 casos por milhão, na faixa etária de 15 a 39 anos) e na Holanda (55 casos por milhão, na faixa etária de 15 a 29 anos) (ABEN et al., 2012; BIRCH et al., 2003; BLEYER, 2006; WU et al., 2003).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse tipo de neoplasia correspondeu a 5,3% de todas as neoplasias na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Assemelhando-se à literatura, foi observado aumento das taxas de incidência conforme o aumento da idade, especialmente para o sexo masculino. Assim como em outras neoplasias, existe também um predomínio do sexo masculino. A Região Sul apresentou a maior mediana das taxas médias de incidência (48,51 por milhão de adolescentes e adultos jovens), enquanto a Região Norte apresentou a menor (8,31 por milhão) (Tabelas de 152 a 158; Figuras 47 e 48).

Grupo 7 – Melanomas e carcinomas de pele

Esse grupo de neoplasias divide-se em: 7.1) melanomas e 7.2) carcinomas de pele. O melanoma configura-se, mundialmente, como o segundo tumor mais comum na faixa etária entre 15 e 29 anos, correspondendo a 11% de todas as neoplasias. Na Austrália, esse percentual aumenta, equivalendo a 29%. Sua incidência é maior no sexo feminino. As maiores taxas de incidência foram observadas em Queensland, na Austrália (150 por milhão no sexo masculino e 180 por milhão no sexo feminino) na faixa etária de 15 a 29 anos (BLAYER et al., 2006; CARREIRA et al., 2012; HAGGAS et al., 2012; MOON et al., 2014; SENERCHIA; RIBEIRO; RODRIGUEZ--GALINDO, 2014; STILLER, 2007; VRIENS et al., 2013). As taxas de incidência têm aumentado, incluindo em crianças e adolescentes, em diversos países, como nos Estados Unidos, na Inglaterra e na Austrália. As taxas de incidência desse grupo de neoplasias foram,

nos Estados Unidos, de 54 por milhão no sexo masculino e 89 por milhão no sexo feminino, sendo o melanoma o tipo morfológico mais incidente. Os RCBP da Coreia do Sul e de Portugal apresentaram as menores taxas de incidência desse grupo (três e oito por milhão, respectivamente) (CARREIRA et al., 2012; MOON et al., 2014; SENERCHIA; RIBEIRO; RODRIGUEZ-GALINDO, 2014; VRIENS et al., 2013). O carcinoma de pele é extremamente raro em adolescentes e adultos jovens, correspondendo a menos de 0,5% de todas as neoplasias até os 30 anos.

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores encontra-se entre os três mais frequentes, correspondendo a 9% de todos os tumores diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). O perfil observado nas taxas de incidência dos melanomas e dos carcinomas de pele diferiram da literatura. A mediana das taxas de incidência dos carcinomas de pele (17 por milhão) foi maior do que a observada para os melanomas (quatro por milhão), em ambos os sexos na faixa etária de 15 a 29 anos. A análise de tendência mostrou um aumento significativo nas taxas de incidência somente no RCBP de Goiânia (AAPC: +2,8) (Tabelas de 159 a 165 e 189; Figuras 49, 50 e 59).

Grupo 8 – Carcinomas

Esse grupo corresponde aos tumores com histologia de carcinoma em diversas localizações, sendo as localizações mais frequentes: tireoide, mama, colón e reto, trato genital feminino e masculino. A maioria dos estudos internacionais que analisou a incidência de câncer em adolescentes e adultos jovens demonstrou que o grupo dos carcinomas é o mais incidente nessa população, assim como os linfomas, apresentando altas taxas, conforme a faixa etária aumenta. Nos Estados Unidos, o sexo masculino apresenta uma taxa de 161 casos por milhão, enquanto, no sexo feminino, a taxa é de 587 casos por milhão, sendo a tireoide a topografia mais incidente (WU et al., 2003). Na Coreia do Sul, a incidência de carcinomas é de 165 casos por milhão em ambos os sexos, e, em Portugal, a incidência varia de 45 a 108 casos por milhão (CARREIRA et al., 2012; MOON et al., 2014). A Holanda apresenta as menores taxas de carcinoma (cinco casos por milhão em homens e 16 casos por milhão em mulheres), seguida da Inglaterra (15 casos por milhão em homens e 38 casos por milhão em mulheres), sendo o colo do útero a topografia mais acometida (ABEN et al., 2012).

O carcinoma de tireoide apresenta as maiores taxas de incidência nessa população, correspondendo a aproximadamente 11% de todas as neoplasias, tendo incidência maior no sexo feminino. As variações internacionais da incidência do câncer de tireoide são semelhantes às do adulto, com taxas elevadas nos países contaminados por iodo radioativo do desastre de Chernobyl. Segundo informações do Seer, a taxa de incidência dessa neoplasia aumenta de acordo com a idade. Na faixa etária de 15 a 19 anos, foi de 24 por milhão no sexo masculino e 61 por milhão no sexo feminino; 50 casos por milhão no sexo masculino e 162 por milhão no sexo feminino na faixa etária de 20 a 24 anos, e 101 por milhão no sexo masculino e 394 por milhão no sexo feminino na faixa etária de 25 a 29 anos (RONCKERS; MCCARRON; RON, 2005). O carcinoma de tireoide é a neoplasia mais comum em adolescentes tratados por câncer anterior (DAOUD, 2003).

O carcinoma de mama corresponde à primeira causa de mortalidade na faixa etária entre 15 e 29 anos. O câncer de mama representa cerca de 36% de todas as neoplasias e constitui o maior risco absoluto referente a tumores relacionados ao tratamento anterior de câncer infantil, de acordo com o Seer (DAOUD, 2003). A incidência dessa neoplasia em adolescentes e adultos jovens do sexo feminino nos Estados Unidos foi de 15 por milhão na faixa etária entre 20 e 24 anos e 83 por milhão na faixa etária entre 25 e 29 anos (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000). A Coreia do Sul também apresenta taxas elevadas na população acima de 20 anos (12 por milhão de 20 a 24 anos e 70 por milhão de 25 a 29 anos).

No mundo, o trato genital feminino é raramente afetado e o ovário é o mais comum até os 19 anos. Após essa idade, o acometimento do colo uterino passa a ser o mais frequente. Na Coreia do Sul, entre os tumores no sexo feminino em adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), a taxa de incidência do câncer do colo do útero foi de 22 por milhão. Também se nota uma taxa crescente de acordo com o aumento da faixa etária, partindo de 0,4 por milhão entre 15 e 19 anos; 11 por milhão entre 20 e 24 anos, alcançando 58 por milhão entre os 25 e os 29 anos (BIRCH et al., 2003; BLEYER et al., 2006; MOON et al., 2014; STILLER, 2007). As informações do Seer, dos Estados Unidos, durante o período entre 1975 e 2000, são de que os tumores do trato genital representaram 18% de todos os cânceres



invasivos em mulheres de 15 a 19 anos, entre esses, os tumores do colo uterino corresponderam a 22%. Nesse país, as taxas de incidência dos tumores do trato genital feminino aumentam de acordo com o crescimento da faixa etária, sendo de 12 por milhão entre 15 e 19 anos; 15 por milhão entre 20 e 24 anos e 21 por milhão entre 25 e 29 anos, e a taxa de incidência por milhão de câncer do colo uterino segue os mesmos padrões de crescimento, variando de três por milhão entre 9 e 15 anos; 23 por milhão entre 20 e 24 anos e 78 por milhão entre 25 e 29 anos.

No sexo masculino, os testículos correspondem a 11% de todos os tumores entre 15 e 29 anos. O carcinoma de cólon e reto corresponde a somente 2% na faixa etária de adolescente e adulto jovem e também representa uma das neoplasias secundárias a tumores infantis mais incidentes, com uma taxa de incidência variando de 2,4 a 38,9 por milhão em diversos estudos internacionais (NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000). Nos Estados Unidos e na Coreia do Sul, as taxas de incidência aproximam-se de 22 por milhão em ambos os sexos, na população de 25 a 29 anos. O carcinoma de nasofaringe apresenta dois picos de incidência, conforme o grupo etário, um entre 10 e 20 anos e outro entre 40 e 60 anos. A incidência em adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos varia de um a dois por milhão em ambos os sexos nos Estados Unidos e na Coreia do Sul (LEE et al., 2016).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores é o mais frequente, correspondendo a 34% de todos os tumores diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Observa-se um aumento expressivo nas taxas de incidência com relação à faixa etária, passando de 28,08 por milhão na faixa de 15 a 19 anos para 159,61 por milhão na faixa de 25 a 29 anos. O carcinoma de tireoide apresentou a mediana das taxas de incidência cinco vezes maior para o sexo feminino se comparado ao sexo masculino (22 por milhão e quatro por milhão, respectivamente). Não foram observadas diferenças nas taxas de incidência de carcinomas de cabeça e pescoço de acordo com o sexo. Já para os carcinomas de mama, as taxas de incidência se assemelham às descritas na literatura. Chama atenção a alta taxa de incidência dos carcinomas do trato geniturinário, principalmente nas mulheres (41,28 por milhão) dentro do grupo dos carcinomas. Tal fato se deve por esse grupo incluir os carcinomas

do colo do útero. Observa-se também que as taxas de incidência para esse grupo de neoplasias aumentam com a idade (Tabelas de 166 a 172; Figuras 51 e 52). A análise de tendência mostra uma predominância de aumento nas taxas de incidência na maioria dos RCBP analisados, a exceção foi o RCBP de Grande Vitória, que apresentou uma diminuição na tendência das taxas de incidência (AAPC: -11,0) (Tabela 190; Figura 60).

Grupo 9 – Miscelâneas (outros tumores embrionários e neoplasias específicas)

Esse grupo contém os tumores embrionários mais frequentes na primeira infância (até aos 15 anos) no mundo, correspondendo aos subgrupos: 9.1) outros tumores pediátricos e embrionários (9.1.1. nefroblastoma ou tumor de Wilms; 9.1.2. neuroblastoma; 9.1.3. outros tumores sem especificação); 9.2) outros tumores específicos e embrionários (9.2.1. paraganglioma e tumores glômicos; 9.2.2. outros tumores gonadais; 9.2.3. mieloma, tumores de mastócitos e miscelâneas linforreticulares; 9.2.4. outras neoplasias especificadas). Compreendem a somente 0,3% de todos os cânceres na faixa etária entre 15 e 24 anos. Como esperado, as taxas de incidência desse grupo em diversos países são baixas, variando de 0,2 (Holanda) a seis (Estados Unidos) casos por milhão em adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos (BIRCH et al., 2002). O tumor de Wilms após os 15 anos é raro, sua incidência foi menor que um caso por milhão na Europa. As taxas de incidência descritas em adolescentes e adultos jovens na Europa foram menores que um caso por milhão (LEE et al., 2016). Segundo informações do Seer, nos Estados Unidos, a incidência de neuroblastoma em adultos diminuiu de 0,47 casos por milhão no período 1973 a 1977 para 0,12 casos por milhão no período 1998 a 2002. O neuroblastoma em adolescentes e adultos jovens corresponde a menos de 5% de todos os tumores nessa faixa etária. Alguns estudos têm sugerido que o comportamento do neuroblastoma em adolescentes difere daqueles apresentados por crianças, com pior sobrevida (ESIASHVILLI et al., 2007; GASPAR et al., 2003).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores apresenta o menor percentual, correspondendo a menos de 1% de todos os diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Observa-se que as taxas de incidência são maiores no sexo feminino (2,44 por milhão) quando comparadas às taxas do sexo

masculino (1,46 por milhão) (Tabelas de 173 a 179; Figuras 53 e 54). Observa-se ainda que, semelhante ao descrito pela literatura, a taxa de incidência do grupo 9.1, que inclui os nefroblastomas e os neuroblastomas, foi menor que um caso por milhão em ambos os sexos.

Grupo 10 – Neoplasias malignas inespecíficas

Nessa categoria, a incidência aumentou significativamente na Inglaterra e mais de um terço dos casos eram de localização geniturinária. O local mais frequente foi o testículo. Não é clara a razão desse aumento. Na Austrália, a porcentagem de incidência de tumores inespecíficos ultrapassa a de leucemias, tumores ósseos, sarcomas e tumores do SNC, correspondendo a 3,7% de todos os tumores na população de 15 a 29 anos. A Coreia do Sul apresenta a maior taxa de incidência (oito casos por milhão), seguida pela Inglaterra (cinco casos por milhão). As menores taxas são encontradas na França (um caso por milhão) (BLEYER et al., 2006; DESANDES et al., 2013; HAGGAS et al., 2012; MOON et al., 2014; NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2000).

Nos RCBP brasileiros analisados, esse grupo de tumores é o quinto mais frequente, correspondendo a 7% de todos os tumores diagnosticados na faixa etária de 15 a 29 anos (Tabela 109). Observa-se um aumento das taxas de incidência conforme o aumento da idade. Mais uma vez, ressalta-se a necessidade de haver uma central de diagnósticos, dada sua dificuldade, para que haja confirmação e precisão nesse processo (Tabelas de 180 a 186; Figuras 55 e 56).

I. MENORES DE 1 ANO

Tabela 1: Proporção de tumores em menores de 1 ano de idade em relação ao total de tumores na faixa etária **0-14 anos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	<1 ano	0-14 anos	%
Norte	Belém (2000-2003)	*	251	1,6
	Manaus (2002-2006)	23	317	7,3
	Palmas (2000-2010)	*	59	8,5
	Roraima (2003-2006)	*	12	16,7
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	73	8,2
	Fortaleza (2002-2006)	26	426	6,1
	João Pessoa (2004-2008)	*	115	6,1
	Natal (2001-2005)	*	126	6,3
	Recife (2003-2007)	13	220	5,9
	Salvador (2001-2005)	31	403	7,7
	Teresina (2000-2002)	*	73	5,5
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	116	6,0
	Cuiabá (2003-2007)	10	168	6,0
	Distrito Federal (2000-2002)	*	289	1,7
	Goiânia (2005-2009)	24	275	8,7
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	23	353	6,5
	Campinas (2001-2005)	13	136	9,6
	Grande Vitória (2004-2008)	21	217	9,7
	Jahu (1996-2012)	*	65	1,5
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	26	0
	São Paulo (2006-2010)	138	2233	6,2
Sul	Curitiba (2006-2010)	31	287	10,8
	Florianópolis (2008-2010)	*	41	12,2
	Porto Alegre (2002-2006)	*	286	3,5
Mediana		-	-	6,3

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 2: Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **sexo masculino**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	Grupo de tumores																								Todas as Neoplasias																			
		I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			n	TxB						
		n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB														
Norte	Belém (2000-2003)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	100,0	14,37	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	14,37
	Manaus (2002-2006)	*	60,0	98,92	*	0,0	0,00	*	26,7	43,96	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	13,3	21,98	15	164,87			
	Palmas (2000-2010)	*	33,3	41,72	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	41,72	*	0,0	0,00	*	33,3	41,72	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	125,17
	Roraima (2003-2006)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	100,0	68,37	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	68,37			
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	25,0	45,64	*	0,0	0,00	*	25,0	45,64	*	0,0	0,00	*	25,0	45,64	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	182,56
	Fortaleza (2002-2006)	*	45,5	44,93	*	0,0	0,00	*	9,1	8,99	*	0,0	0,00	*	9,1	8,99	*	9,1	8,99	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	9,1	8,99	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	18,2	17,97	11	98,84			
	João Pessoa (2004-2008)	*	50,0	36,31	*	0,0	0,00	*	50,0	36,31	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	72,63
	Natal (2001-2005)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	25,0	29,06	*	0,0	0,00	*	25,0	29,06	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	50,0	58,11	*	116,22			
	Recife (2003-2007)	*	12,5	16,51	*	0,0	0,00	*	37,5	49,52	*	12,5	16,51	*	0,0	0,00	*	25,0	33,01	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	12,5	16,51	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	132,05
	Salvador (2001-2005)	*	17,6	26,67	*	0,0	0,00	*	17,6	26,67	*	17,6	26,67	*	0,0	0,00	*	23,5	35,56	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	11,8	17,78	*	5,9	8,89	*	0,0	0,00	*	5,9	8,89	*	17	151,12					
	Teresina (2000-2002)	*	33,3	47,54	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	47,54	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	47,54	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	142,61
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	66,7	82,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	41,34	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	124,03
	Cuiabá (2003-2007)	*	40,0	55,44	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	27,72	*	0,0	0,00	*	20,0	27,72	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	27,72	*	138,59			
	Distrito Federal (2000-2002)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	15,51	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	15,51	*	0,0	0,00	*	33,3	15,51	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	46,54
	Goiânia (2005-2009)	*	20,0	41,52	*	0,0	0,00	*	20,0	41,52	*	20,0	41,52	*	0,0	0,00	*	20,0	41,52	*	0,0	0,00	*	10,0	20,76	*	10,0	20,76	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	10	207,58					
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	20,0	31,81	*	0,0	0,00	*	26,7	42,42	*	26,7	42,42	*	6,7	10,60	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	6,7	10,60	*	0,0	0,00	*	13,3	21,21	15	159,06						
	Grande Vitória (2004-2008)	*	50,0	54,77	*	0,0	0,00	*	25,0	27,38	*	12,5	13,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	12,5	13,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	109,53
	Jahu (1996-2012)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,00
	São Paulo (2006-2010)	14	17,3	35,05	*	1,2	2,50	*	4,9	10,01	17	21,0	42,56	11	13,6	27,54	*	6,2	12,52	*	1,2	2,50	*	1,2	2,50	*	2,5	5,01	*	3,7	7,51	*	1,2	2,50	21	25,9	52,58	81	202,79						
	Campinas (2001-2005)	*	16,7	26,15	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	16,7	26,15	*	16,7	26,15	*	16,7	26,15	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	52,29	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	156,88
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	17,6	51,63	*	5,9	17,21	*	0,0	0,00	*	23,5	68,84	*	5,9	17,21	*	5,9	17,21	*	5,9	17,21	*	5,9	17,21	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	5,9	17,21	*	23,5	68,84	17	292,57						
	Porto Alegre (2002-2006)	*	33,3	53,54	*	0,0	0,00	*	11,1	17,85	*	11,1	17,85	*	22,2	35,69	*	11,1	17,85	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	11,1	17,85	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	160,61
	Florianópolis (2008-2010)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	25,0	148,32	*	25,0	148,32	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	50,0	296,65	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	593,30
Mediana	-	-	33,43	-	-	0,00	-	-	9,50	-	-	6,85	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	135,32			

* Valores menores do que 10 casos.



Tabela 3: Incidência por tipo de câncer, valor absoluto, percentual e taxas brutas, por 1 milhão de crianças menores de 1 ano de idade, **sexo feminino**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	Grupo de tumores																												Todas as Neoplasias															
		I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			n	TxB						
		n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB	n	%	TxB											
Norte	Belém (2000-2003)	*	66,7	29,85	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	33,3	14,93	*	44,78						
	Manaus (2002-2006)	*	25,0	22,97	*	0,0	0,00	*	12,5	11,48	*	0,0	0,00	*	25,0	22,97	*	12,5	11,48	*	12,5	11,48	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	12,5	11,48	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	91,86			
	Palmas (2000-2010)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	50,0	43,53	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	50,0	43,53	*	87,05						
	Roraima (2003-2006)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	100,0	66,61	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	66,61			
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	50,0	47,24	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	50,0	47,24	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	94,47			
	Fortaleza (2002-2006)	*	13,3	19,07	*	0,0	0,00	*	13,3	19,07	*	20,0	28,61	*	6,7	9,54	*	13,3	19,07	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	6,7	9,54	*	0,0	0,00	*	6,7	9,54	*	20,0	28,61	15	143,05						
	João Pessoa (2004-2008)	*	20,0	37,49	*	20,0	37,49	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	37,49	*	20,0	37,49	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	37,49	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	187,44			
	Natal (2001-2005)	*	50,0	61,36	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	25,0	30,68	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	25,0	30,68	*	25,0	30,68	*	122,71			
	Recife (2003-2007)	*	20,0	16,90	*	20,0	16,90	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	16,90	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	16,90	*	20,0	16,90	*	20,0	16,90	*	84,49			
	Salvador (2001-2005)	*	28,6	37,22	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	14,3	18,61	*	7,1	9,31	*	21,4	27,92	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	7,1	9,31	*	7,1	9,31	*	0,0	0,00	*	14,3	18,61	14	130,29						
	Teresina (2000-2002)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	100,0	48,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	48,69			
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	25,0	42,68	*	25,0	42,68	*	50,0	85,36	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	170,71
	Cuiabá (2003-2007)	*	20,0	29,69	*	20,0	29,69	*	20,0	29,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	29,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	20,0	29,69	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	148,43
	Distrito Federal (2000-2002)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	50,0	16,05	*	50,0	16,05	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	32,09
	Goiânia (2005-2009)	*	7,1	21,76	*	0,0	0,00	*	21,4	65,28	*	14,3	43,52	*	21,4	65,28	*	7,1	21,76	*	7,1	21,76	*	0,0	0,00	*	7,1	21,76	*	0,0	0,00	*	7,1	21,76	*	7,1	21,76	*	7,1	21,76	14	304,65			
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	25,0	21,95	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	37,5	32,93	*	12,5	10,98	*	12,5	10,98	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	12,5	10,98	*	12,5	10,98	*	87,80			
	Grande Vitória (2004-2008)	*	15,4	28,18	*	15,4	28,18	*	23,1	42,26	*	15,4	28,18	*	0,0	0,00	*	7,7	14,09	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	7,7	14,09	*	15,4	28,18	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	13	183,14			
	Jahu (1996-2012)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	70,43			
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,00			
	São Paulo (2006-2010)	*	12,3	18,23	*	0,0	0,00	*	12,3	18,23	12	21,1	31,25	*	15,8	23,44	*	5,3	7,81	*	1,8	2,60	*	0,0	0,00	*	3,5	5,21	*	1,8	2,60	*	5,3	7,81	12	21,1	31,25	57	148,46						
	Campinas (2001-2005)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	14,3	27,28	*	28,6	54,56	*	14,3	27,28	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	14,3	27,28	*	0,0	0,00	*	28,6	54,56	*	28,6	54,56	*	190,95			
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	21,4	53,32	*	7,1	17,77	*	21,4	53,32	*	7,1	17,77	*	14,3	35,54	*	0,0	0,00	*	7,1	17,77	*	7,1	17,77	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	14,3	35,54	14	248,81						
	Porto Alegre (2002-2006)	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	100,0	18,63	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	18,63			
	Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	153,85	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	0,0	0,00	*	153,85			
Mediana	-	-	20,42	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	108,59				

* Valores menores do que 10 casos.

II. CRIANÇAS E ADOLESCENTES (0-19 ANOS)

Perfil

Tabela 5: Percentual dos tumores infantojuvenis com relação a todos os tumores* em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	0-14 anos		0-19 anos		Total de neoplasias
		Todas	%	Todas	%	
Norte	Belém (2000-2003)	251	2,9	353	4,0	8.735
	Manaus (2002-2006)	317	4,1	438	5,7	7.714
	Palmas (2000-2010)	59	3,2	87	4,7	1.868
	Roraima (2003-2006)	12	1,2	17	1,7	1.019
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	73	1,3	141	2,6	5.442
	Fortaleza (2002-2006)	426	2,5	597	3,4	17.372
	João Pessoa (2004-2008)	115	2,0	178	3,1	5.724
	Natal (2001-2005)	126	1,7	194	2,7	7.220
	Recife (2003-2007)	220	1,6	355	2,5	13.962
	Salvador (2001-2005)	403	2,0	564	2,9	19.767
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	73	3,2	105	4,7	2.250
	Campo Grande (2000-2003)	116	3,0	161	4,2	3.873
	Cuiabá (2003-2007)	168	2,8	241	4,1	5.900
	Distrito Federal (2000-2002)	289	2,9	389	3,9	10.090
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	275	1,7	448	2,7	16.530
	Belo Horizonte (2002-2006)	353	1,3	539	1,9	27.780
	Campinas (2001-2005)	136	2,0	199	2,9	6.796
	Grande Vitória (2004-2008)	217	2,8	274	3,5	7.856
	Jahu (1996-2012)	65	1,3	97	2,0	4.820
	Poços de Caldas (2007-2011)	26	1,3	37	1,9	1.941
Sul	São Paulo (2006-2010)	2.233	1,4	3.248	2,0	160.560
	Curitiba (2006-2010)	287	1,5	491	2,6	19.093
	Florianópolis (2008-2010)	41	0,9	72	1,5	4.725
	Porto Alegre (2002-2006)	286	1,1	387	1,5	26.025
Mediana			1,9		2,8	

*Exclui pele e *in situ*.

Tabela 6: Percentual dos tumores em crianças (0-14 anos) com relação a todos os tumores, em ambos os sexos, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral

Região	RCBP	Grupo I - Leucemias		Grupo II - Linfomas		Grupo III - Tumores de SNC		Grupo IV - Neuroblastoma		Grupo V - Retinoblastoma		Grupo VI - Tumores renais		Grupo VII - Tumores Hepáticos		Grupo VIII - Tumores ósseos		Grupo IX - Tecidos moles		Grupo X - Tumores células germinativas		Grupo XI - Outros neop. malign. epiteliais		Grupo XII - Outras neoplasias malignas		Todas as neoplasias
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Norte	Belém (2000-2003)	104	41,4	34	13,5	22	8,8	*	2,8	*	3,2	18	7,2	*	0,8	13	5,2	11	4,4	*	0,8	*	1,2	27	10,8	251
	Manaus (2002-2006)	148	46,7	50	15,8	42	13,2	*	0,3	*	2,5	17	5,4	*	0,6	*	2,8	*	2,5	*	2,5	10	3,2	14	4,4	317
	Palmas (2000-2010)	20	33,9	10	16,9	*	13,6	*	1,7	*	1,7	*	3,4	*	0,0	*	3,4	*	15,3	*	1,7	*	3,4	*	5,1	59
	Roraima (2003-2006)	*	16,7	22	25,0	*	50,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	8,3	*	0,0	12
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	28	38,4	10	13,7	14	19,2	*	5,5	*	2,7	*	4,1	*	2,7	*	0,0	*	5,5	*	2,7	*	5,5	*	0,0	73
	Fortaleza (2002-2006)	134	31,5	67	15,7	53	12,4	14	3,3	13	3,1	19	4,5	*	0,7	28	6,6	18	4,2	*	2,1	26	6,1	42	9,9	426
	João Pessoa (2004-2008)	32	27,8	16	13,9	18	15,7	*	4,3	*	3,5	*	6,1	*	0,0	*	7,8	*	7,0	*	3,5	*	6,1	*	4,3	115
	Natal (2001-2005)	30	23,8	18	14,3	22	17,5	*	7,1	*	5,6	*	4,8	*	0,8	10	7,9	*	2,4	*	4,0	*	4,0	10	7,9	126
	Recife (2003-2007)	61	27,7	24	10,9	50	22,7	*	3,2	*	2,7	12	5,5	*	0,9	*	4,1	16	7,3	11	5,0	15	6,8	*	3,2	220
	Salvador (2001-2005)	109	27,0	43	10,7	65	16,1	19	4,7	17	4,2	36	8,9	*	2,0	20	5,0	25	6,2	18	4,5	19	4,7	24	6,0	403
	Teresina (2000-2002)	28	38,4	*	12,3	10	13,7	*	2,7	*	1,4	*	8,2	*	1,4	*	4,1	*	6,8	*	6,8	*	1,4	*	4,1	73
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	40	34,5	18	15,5	15	12,9	*	3,4	*	0,9	11	9,5	*	0,9	*	4,3	10	8,6	*	3,4	*	4,3	*	1,7	116
	Cuiabá (2003-2007)	56	33,3	28	16,7	26	15,5	*	3,6	*	1,2	10	6,0	*	0,0	*	4,8	*	5,4	*	3,0	*	5,4	*	5,4	168
	Distrito Federal (2000-2002)	66	22,8	48	16,6	48	16,6	12	4,2	*	2,8	20	6,9	*	0,0	13	4,5	19	6,6	10	3,5	26	9,0	19	6,6	289
	Goiânia (2005-2009)	91	33,1	30	10,9	54	19,6	15	5,5	11	4,0	15	5,5	*	1,5	11	4,0	25	9,1	*	2,9	18	6,5	*	1,8	275
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	100	28,3	42	11,9	68	19,3	22	6,2	*	1,7	17	4,8	*	1,1	24	6,8	20	5,7	*	2,5	29	8,2	12	3,4	353
	Campinas (2001-2005)	47	33,6	17	10,6	24	24,0	10	7,8	*	0,9	*	6,9	*	0,0	*	3,7	*	6,0	*	2,3	*	0,9	*	3,2	136
	Grande Vitória (2004-2008)	73	33,8	23	26,2	52	23,1	17	0,0	*	1,5	15	0,0	*	0,0	*	0,0	13	7,7	*	4,6	*	3,1	*	0,0	217
	Jahu (1996-2012)	22	11,5	17	11,5	15	3,8	*	3,8	*	3,8	*	3,8	*	3,8	*	0,0	*	3,8	*	7,7	*	42,3	*	3,8	65
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	20,8	*	11,5	*	10,5	*	4,6	*	2,0	*	4,0	*	0,5	*	4,6	*	3,8	*	4,3	11	14,5	*	18,9	26
	São Paulo (2006-2010)	464	34,6	257	12,5	234	17,6	103	7,4	45	3,7	90	2,9	12	0,7	103	4,4	84	5,9	97	3,7	323	2,9	421	3,7	2233
Sul	Curitiba (2006-2010)	115	40,1	31	10,8	38	13,2	24	8,4	*	1,7	13	4,5	*	1,4	20	7,0	*	3,1	*	2,1	29	10,1	12	4,2	287
	Florianópolis (2008-2010)	16	31,1	*	11,2	*	14,7	*	4,5	*	3,5	*	4,2	*	1,4	*	7,3	*	4,2	*	2,4	*	7,7	*	7,7	41
	Porto Alegre (2002-2006)	89	39,0	32	2,4	42	14,6	13	4,9	10	4,9	12	14,6	*	2,4	21	0,0	12	7,3	*	2,4	22	4,9	22	4,9	286
Mediana		33,2		13,7		16,0		4,3		2,1		4,5		0,6		4,4		5,8		3,2		5,6		4,3		

* Valores menores que 10 casos.



Tabela 7: Percentual dos tumores em crianças e adolescentes (0-19 anos) com relação a todos os tumores, em ambos os sexos, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral

Região	RCBP	Grupo I - Leucemias		Grupo II - Linfomas		Grupo III - Tumores de SNC		Grupo IV - Neuroblastoma		Grupo V - Retinoblastoma		Grupo VI - Tumores renais		Grupo VII - Tumores Hepáticos		Grupo VIII - Tumores ósseos		Grupo IX - Tecidos moles		Grupo X - Tumores células germinativas		Grupo XI - Outras neop. malign. epiteliais		Grupo XII - Outras neoplasias malignas		Todas as neoplasias
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Norte	Belém (2000-2003)	132	37,4	46	13,0	29	8,2	*	2,0	*	2,3	19	5,4	*	0,6	24	6,8	14	4,0	10	2,8	24	6,8	38	10,8	353
	Manaus (2002-2006)	173	39,5	63	14,4	55	12,6	*	0,2	*	1,8	18	4,1	*	0,7	29	6,6	16	3,7	15	3,4	35	8,0	22	5,0	438
	Palmas (2000-2010)	23	26,4	16	18,4	10	11,5	*	1,1	*	1,1	*	2,3	*	1,1	*	4,6	11	12,6	*	3,4	12	13,8	*	3,4	87
	Roraima (2003-2006)	*	11,8	*	17,6	*	47,1	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	0,0	*	5,9	*	0,0	*	11,8	*	0,0	17
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	34	24,1	17	12,1	15	10,6	*	2,8	*	1,4	*	2,1	*	2,1	*	1,4	*	5,0	*	4,3	48	34,0	*	0,0	141
	Fortaleza (2002-2006)	164	27,5	99	16,6	70	11,7	16	2,7	13	2,2	20	3,4	*	0,5	43	7,2	28	4,7	19	3,2	63	10,6	59	9,9	597
	João Pessoa (2004-2008)	42	23,6	25	14,0	23	12,9	*	2,8	*	2,2	*	4,5	*	0,0	24	13,5	13	7,3	*	2,8	21	11,8	*	4,5	178
	Natal (2001-2005)	42	21,6	23	11,9	27	13,9	*	4,6	*	3,6	*	3,1	*	0,5	14	7,2	*	2,6	10	5,2	33	17,0	17	8,8	194
	Recife (2003-2007)	78	22,0	36	10,1	63	17,7	*	2,0	*	2,0	12	3,4	*	0,8	19	5,4	23	6,5	17	4,8	80	22,5	10	2,8	355
	Salvador (2001-2005)	131	23,2	74	13,1	81	14,4	19	3,4	17	3,0	39	6,9	*	1,4	39	6,9	39	6,9	29	5,1	53	9,4	35	6,2	564
	Teresina (2000-2002)	37	35,2	15	14,3	14	13,3	*	1,9	*	1,0	*	5,7	*	1,0	*	5,7	*	6,7	*	6,7	*	5,7	*	3,8	105
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	50	31,1	31	19,3	18	11,2	*	2,5	*	0,6	11	6,8	*	1,2	12	7,5	15	9,3	*	3,7	*	4,3	*	2,5	161
	Cuiabá (2003-2007)	64	26,6	40	16,6	35	14,5	*	2,5	*	0,8	10	4,1	*	0,0	13	5,4	13	5,4	15	6,2	32	13,3	11	4,6	241
	Distrito Federal (2000-2002)	74	19,0	68	17,5	56	14,4	13	3,3	*	2,1	20	5,1	*	0,3	24	6,2	23	5,9	24	6,2	59	15,2	22	5,7	389
	Goiânia (2005-2009)	110	24,6	56	12,5	72	16,1	15	3,3	11	2,5	15	3,3	*	1,1	24	5,4	35	7,8	23	5,1	87	19,4	*	1,6	448
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	128	23,7	82	15,2	89	16,5	23	4,3	*	1,1	18	3,3	*	1,1	38	7,1	29	5,4	29	5,4	74	13,7	15	2,8	539
	Campinas (2001-2005)	47	32,1	17	12,0	24	23,4	10	6,2	*	0,7	*	5,5	*	0,0	*	5,8	*	5,5	5	2,2	*	2,9	*	3,6	199
	Grande Vitória (2004-2008)	88	24,7	33	21,6	64	19,6	17	0,0	*	1,0	15	1,0	*	0,0	16	4,1	15	7,2	*	6,2	*	14,4	10	0,0	274
	Jahu (1996-2012)	24	8,1	21	13,5	19	2,7	*	2,7	*	2,7	*	2,7	*	2,7	*	2,7	*	10,8	*	8,1	14	40,5	*	2,7	97
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	17,3	*	13,6	*	8,5	*	3,2	*	1,4	*	3,0	*	0,4	*	5,4	*	4,2	*	4,5	15	20,7	*	16,5	37
	São Paulo (2006-2010)	562	23,6	442	8,5	277	12,1	105	5,0	46	2,5	97	2,0	13	0,5	176	3,0	137	4,0	146	2,5	673	2,0	537	2,5	3248
Sul	Curitiba (2006-2010)	132	26,9	59	12,0	46	9,4	26	5,3	*	1,0	15	3,1	*	0,8	36	7,3	19	3,9	27	5,5	128	26,1	13	2,6	491
	Florianópolis (2008-2010)	16	26,9	*	14,2	*	12,4	*	3,4	*	2,6	*	3,1	*	1,0	*	8,5	*	4,7	*	6,5	25	10,1	*	6,7	72
	Porto Alegre (2002-2006)	104	22,2	55	4,2	48	11,1	13	2,8	10	2,8	12	9,7	*	2,8	33	1,4	18	5,6	25	1,4	39	34,7	26	2,8	387
Mediana		25,6		13,6		13,3		2,9		1,5		3,2		0,7		5,8		5,4		4,9		14,1		3,5		

* Valores menores que 10 casos.

Todas as Neoplasias

Tabela 8: Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		N	N	N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	61	44	43	55	149	204
	Manaus (2002-2006)	73	51	33	61	172	233
	Palmas (2000-2010)	12	*	15	13	37	50
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	15	*	13	19	41	60
	Fortaleza (2002-2006)	83	59	87	83	241	324
	João Pessoa (2004-2008)	22	21	13	31	58	89
	Natal (2001-2005)	22	19	17	33	62	95
	Recife (2003-2007)	39	38	26	47	111	158
	Salvador (2001-2005)	83	72	68	82	240	322
	Teresina (2000-2002)	15	12	15	16	45	61
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	17	20	24	26	65	91
	Cuiabá (2003-2007)	32	21	22	32	80	112
	Distrito Federal (2000-2002)	47	50	55	49	155	204
	Goiânia (2005-2009)	46	47	47	73	150	223
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	49	52	68	96	184	280
	Campinas (2001-2005)	29	21	19	27	75	102
	Grande Vitória (2004-2008)	45	36	27	36	116	152
	Jahu (1996-2012)	*	11	10	14	30	44
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	11	*	17	22
	São Paulo (2006-2010)	410	398	373	466	1.263	1.729
Sul	Curitiba (2006-2010)	52	36	36	77	143	220
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	25	32
	Porto Alegre (2002-2006)	62	37	58	57	166	223

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 9: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	219,88	129,96	126,30	144,45	145,22	147,80	145,01	147,04
	Manaus (2002-2006)	199,91	111,38	76,58	138,12	127,88	132,83	130,41	134,02
	Palmas (2000-2010)	126,94	64,10	141,69	116,10	110,92	110,81	112,22	112,00
	Roraima (2003-2006)	32,31	0,00	29,37	30,80	22,99	23,83	24,79	25,40
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	167,66	79,62	112,13	151,73	120,46	124,29	128,87	130,47
	Fortaleza (2002-2006)	184,43	104,44	147,51	111,91	140,44	141,98	131,83	135,21
	João Pessoa (2004-2008)	196,91	143,49	82,64	182,34	130,94	136,88	145,20	147,11
	Natal (2001-2005)	160,98	109,76	90,69	164,86	116,62	120,59	129,82	130,55
	Recife (2003-2007)	158,43	118,82	75,82	127,79	114,50	119,63	118,15	121,47
	Salvador (2001-2005)	185,81	130,97	115,32	113,87	141,29	144,97	133,13	137,97
	Teresina (2000-2002)	173,53	115,89	123,01	127,26	135,15	137,88	132,99	135,49
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	168,99	150,29	173,33	182,69	164,01	163,94	168,94	168,16
	Cuiabá (2003-2007)	218,65	110,94	109,25	152,58	139,60	145,95	143,07	147,44
	Distrito Federal (2000-2002)	187,64	169,49	187,97	148,46	171,74	170,96	165,50	165,90
	Goiânia (2005-2009)	236,11	194,34	180,66	243,64	201,34	204,33	213,47	213,17
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	129,42	112,64	136,38	169,23	128,38	128,32	139,97	137,52
	Campinas (2001-2005)	180,29	104,96	88,18	114,99	122,02	127,44	120,08	124,64
	Grande Vitória (2004-2008)	152,53	99,05	71,29	89,29	104,48	108,36	100,43	104,07
	Jahu (1996-2012)	151,05	139,46	115,92	150,05	125,29	125,42	132,24	130,96
	Poços de Caldas (2007-2011)	146,82	110,64	379,14	163,64	208,30	191,23	196,13	185,02
	São Paulo (2006-2010)	245,43	182,93	172,24	210,57	197,00	200,91	200,48	203,09
Sul	Curitiba (2006-2010)	210,35	105,59	99,84	199,32	142,03	153,50	157,92	163,81
	Florianópolis (2008-2010)	307,25	71,11	131,44	104,42	163,24	202,18	145,33	180,18
	Porto Alegre (2002-2006)	283,06	137,21	204,60	175,02	200,43	203,75	193,26	197,29
Mediana		182,36	112,01	119,46	149,26	137,37	139,93	136,55	137,75



Tabela 10: Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		N	N	N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	40	34	25	47	102	149
	Manaus (2002-2006)	51	42	43	60	145	205
	Palmas (2000-2010)	11	*	*	15	22	37
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	10
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	14	*	*	49	32	81
	Fortaleza (2002-2006)	53	60	55	88	185	273
	João Pessoa (2004-2008)	17	15	20	32	57	89
	Natal (2001-2005)	23	18	19	35	64	99
	Recife (2003-2007)	46	27	31	88	109	197
	Salvador (2001-2005)	62	43	44	79	163	242
	Teresina (2000-2002)	11	*	10	16	28	44
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	15	16	16	19	51	70
	Cuiabá (2003-2007)	29	27	27	41	88	129
	Distrito Federal (2000-2002)	49	44	38	51	134	185
	Goiânia (2005-2009)	40	31	43	100	125	225
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	52	49	59	90	169	259
	Campinas (2001-2005)	16	14	24	36	61	97
	Grande Vitória (2004-2008)	38	22	28	21	101	122
	Jahu (1996-2012)	12	10	12	18	35	53
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	15
	São Paulo (2006-2010)	274	319	320	549	970	1.519
Sul	Curitiba (2006-2010)	49	34	44	127	144	271
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	24	16	40
	Porto Alegre (2002-2006)	50	31	38	44	120	164

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 11: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	149,77	103,62	71,73	112,76	100,92	104,10	104,37	106,05
	Manaus (2002-2006)	143,67	93,16	98,62	128,38	109,11	111,17	114,12	115,04
	Palmas (2000-2010)	119,30	37,42	45,36	117,06	66,20	68,92	80,36	79,75
	Roraima (2003-2006)	16,42	28,37	45,71	46,51	33,01	32,66	36,16	35,78
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	161,24	71,36	68,24	371,72	94,86	100,08	172,65	161,20
	Fortaleza (2002-2006)	121,20	109,57	92,71	134,65	109,93	112,35	116,84	117,36
	João Pessoa (2004-2008)	157,05	103,98	127,10	181,23	130,57	133,59	145,16	144,31
	Natal (2001-2005)	174,31	106,96	99,44	164,27	122,16	126,86	134,34	135,27
	Recife (2003-2007)	194,34	87,36	91,69	233,33	115,58	121,52	149,22	146,68
	Salvador (2001-2005)	144,95	80,59	75,19	103,91	98,55	102,80	100,24	103,05
	Teresina (2000-2002)	132,47	59,02	80,85	113,91	85,13	87,30	93,74	93,29
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	154,57	123,52	119,79	131,18	132,96	135,71	132,47	134,69
	Cuiabá (2003-2007)	204,92	146,69	136,34	161,98	157,91	161,85	159,18	161,88
	Distrito Federal (2000-2002)	203,17	151,33	129,90	141,10	151,11	153,18	148,21	150,46
	Goiânia (2005-2009)	212,35	131,58	167,09	311,14	171,88	175,25	214,56	205,82
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	141,49	108,14	119,42	152,06	120,22	121,02	129,65	128,00
	Campinas (2001-2005)	103,08	72,55	113,14	152,44	102,18	102,96	116,43	114,09
	Grande Vitória (2004-2008)	134,26	62,57	75,57	52,03	93,86	97,88	82,45	87,57
	Jahu (1996-2012)	208,55	130,12	143,60	197,52	150,76	153,70	163,94	163,56
	Poços de Caldas (2007-2011)	152,24	75,95	141,40	204,73	113,59	112,70	138,20	133,40
	São Paulo (2006-2010)	170,38	150,78	149,47	244,42	155,23	156,29	178,81	176,12
Sul	Curitiba (2006-2010)	205,08	102,53	124,77	331,55	147,02	156,20	198,90	195,65
	Florianópolis (2008-2010)	288,62	49,54	113,90	489,81	135,04	150,34	238,83	226,72
	Porto Alegre (2002-2006)	237,35	119,09	139,33	136,24	150,49	153,81	146,38	149,86
Mediana		155,81	103,07	113,52	152,25	117,90	121,27	136,27	134,98

Tabela 12: Incidência de **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		N	N	N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	101	78	68	102	251	353
	Manaus (2002-2006)	124	93	76	121	317	438
	Palmas (2000-2010)	23	11	20	28	59	87
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	12	17
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	29	17	21	68	73	141
	Fortaleza (2002-2006)	136	119	142	171	426	597
	João Pessoa (2004-2008)	39	36	33	63	115	178
	Natal (2001-2005)	45	37	36	68	126	194
	Recife (2003-2007)	85	65	57	135	220	355
	Salvador (2001-2005)	145	115	112	161	403	564
	Teresina (2000-2002)	26	18	25	32	73	105
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	32	36	40	45	116	161
	Cuiabá (2003-2007)	61	48	49	73	168	241
	Distrito Federal (2000-2002)	96	94	93	100	289	389
	Goânia (2005-2009)	86	78	90	173	275	448
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	101	101	127	186	353	539
	Campinas (2001-2005)	45	35	43	63	136	199
	Grande Vitória (2004-2008)	83	58	55	57	217	274
	Jahu (1996-2012)	21	21	22	32	65	97
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	15	11	26	37
	São Paulo (2006-2010)	684	717	693	1.015	2.233	3.248
Sul	Curitiba (2006-2010)	101	70	80	204	287	491
	Florianópolis (2008-2010)	17	*	13	31	41	72
	Porto Alegre (2002-2006)	112	68	96	101	286	387

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 13: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias em ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	185,50	116,99	98,70	127,89	123,24	126,10	124,54	126,51
	Manaus (2002-2006)	172,19	102,34	87,66	133,11	118,55	122,22	122,25	124,67
	Palmas (2000-2010)	123,17	50,90	92,55	116,61	88,61	89,68	96,03	95,74
	Roraima (2003-2006)	24,43	13,95	37,39	38,63	27,94	28,14	30,41	30,50
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	164,50	75,51	90,06	264,55	107,72	112,23	150,85	146,50
	Fortaleza (2002-2006)	153,27	106,96	120,03	122,56	125,33	127,20	124,52	126,16
	João Pessoa (2004-2008)	177,29	123,88	104,87	181,78	130,76	135,31	145,18	145,76
	Natal (2001-2005)	167,53	108,38	95,11	164,56	119,37	123,70	132,08	132,89
	Recife (2003-2007)	176,04	103,36	83,70	181,23	115,03	120,56	133,59	134,21
	Salvador (2001-2005)	165,82	106,16	95,33	108,75	120,21	124,18	116,70	120,71
	Teresina (2000-2002)	153,41	87,72	101,78	120,22	110,29	112,80	113,14	114,47
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	161,91	137,08	147,04	156,71	148,74	150,06	150,88	151,55
	Cuiabá (2003-2007)	211,90	128,57	122,68	157,72	148,62	153,81	151,27	154,69
	Distrito Federal (2000-2002)	195,26	160,48	158,94	144,61	161,51	162,04	156,80	158,12
	Goânia (2005-2009)	224,43	163,37	173,91	278,57	186,79	189,96	214,02	209,90
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	135,36	110,41	127,94	160,46	124,34	124,70	134,81	132,75
	Campinas (2001-2005)	142,37	89,05	100,56	133,77	112,25	115,45	118,27	119,57
	Grande Vitória (2004-2008)	143,59	81,11	73,40	70,65	99,25	103,23	91,54	95,90
	Jahu (1996-2012)	179,30	134,85	129,54	173,51	137,83	139,31	147,86	147,01
	Poços de Caldas (2007-2011)	149,48	93,55	261,77	183,76	161,64	152,47	167,64	159,51
	São Paulo (2006-2010)	208,62	167,08	160,92	227,62	176,38	178,96	189,73	189,91
Sul	Curitiba (2006-2010)	207,76	104,08	112,17	265,15	144,49	154,85	178,18	179,67
	Florianópolis (2008-2010)	298,19	62,10	124,09	267,15	150,94	177,63	185,72	197,78
	Porto Alegre (2002-2006)	260,65	128,31	172,59	155,71	175,93	179,27	170,17	173,97
Mediana		169,86	106,56	108,52	157,22	124,84	126,65	140,00	139,99

Tabela 14: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Todas as Neoplasias** em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/1*	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	353	79,18	12,75	0,52	1,36
Manaus (2002-2006)	438	79,95	14,06	0,54	1,14
Palmas (2000-2010)	87	78,61	12,14	0,40	1,35
Roraima (2003-2006)	17	-	-	1,47	0,70
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	141	89,29	3,57	0,40	0,74
Fortaleza (2002-2006)	597	86,62	10,84	0,39	1,19
João Pessoa (2004-2008)	178	96,02	0,00	0,27	1,00
Natal (2001-2005)	194	70,08	20,47	0,40	0,96
Recife (2003-2007)	355	87,48	8,82	0,32	0,80
Salvador (2001-2005)	564	64,63	10,62	0,40	1,33
Teresina (2000-2002)	105	67,30	22,75	0,61	1,41
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	161	79,13	12,46	0,36	1,30
Cuiabá (2003-2007)	241	85,62	7,92	0,40	0,87
Distrito Federal (2000-2002)	389	84,84	2,59	0,31	1,10
Goiânia (2006-2010)	448	-	-	0,33	0,96
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	539	90,12	8,58	0,33	1,08
Campinas (2001-2005)	199	73,79	14,76	0,35	1,05
Grande Vitória (2004-2008)	274	93,01	6,25	0,51	1,24
Jahu (1996-2012)	97	98,97	0,00	0,29	0,81
Poços de Caldas (2007-2011)	37	-	-	0,21	1,47
São Paulo (2006-2010)	3.248	-	-	0,26	1,14
Sul					
Curitiba (2006-2010)	491	94,30	4,89	0,27	0,81
Florianópolis (2008-2010)	72	89,51	1,40	0,14	0,80
Porto Alegre (2002-2006)	387	80,10	11,91	0,26	1,36

*Mediana: 0,36.

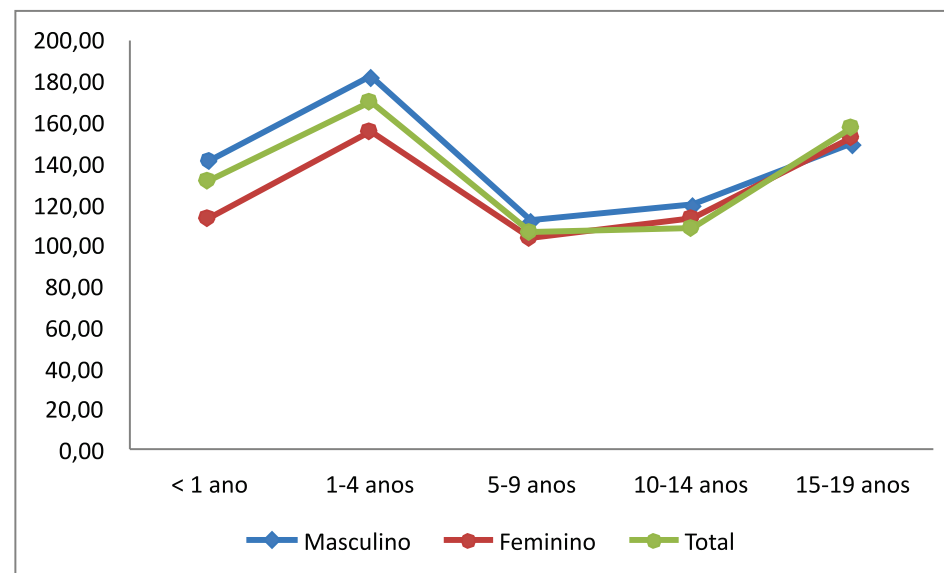


Figura 1: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Todas as Neoplasias**, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

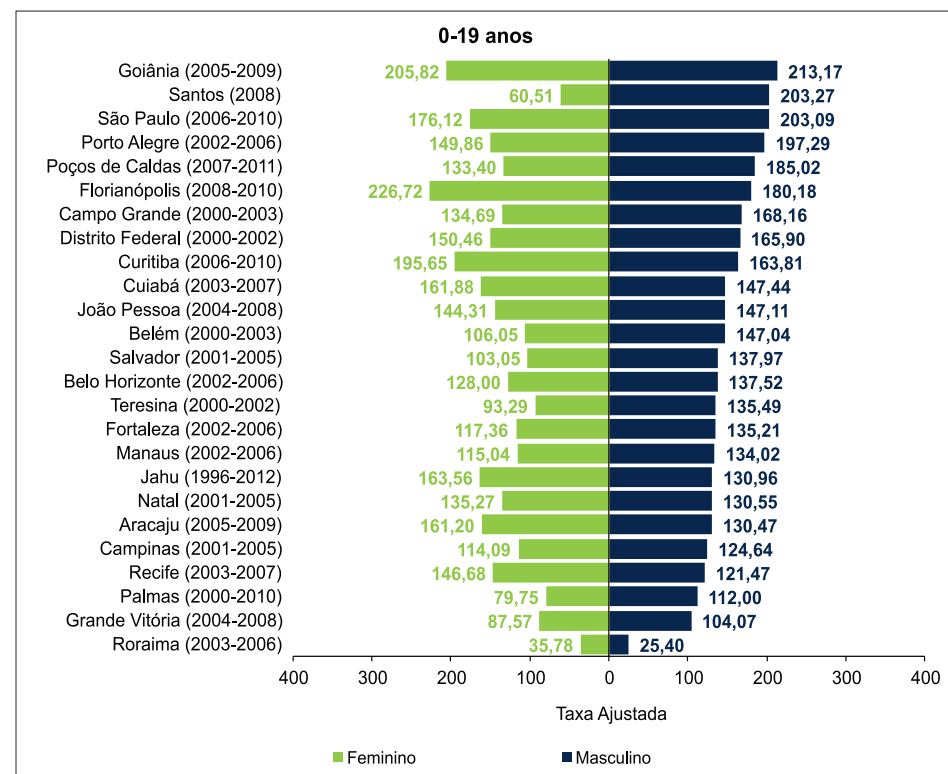
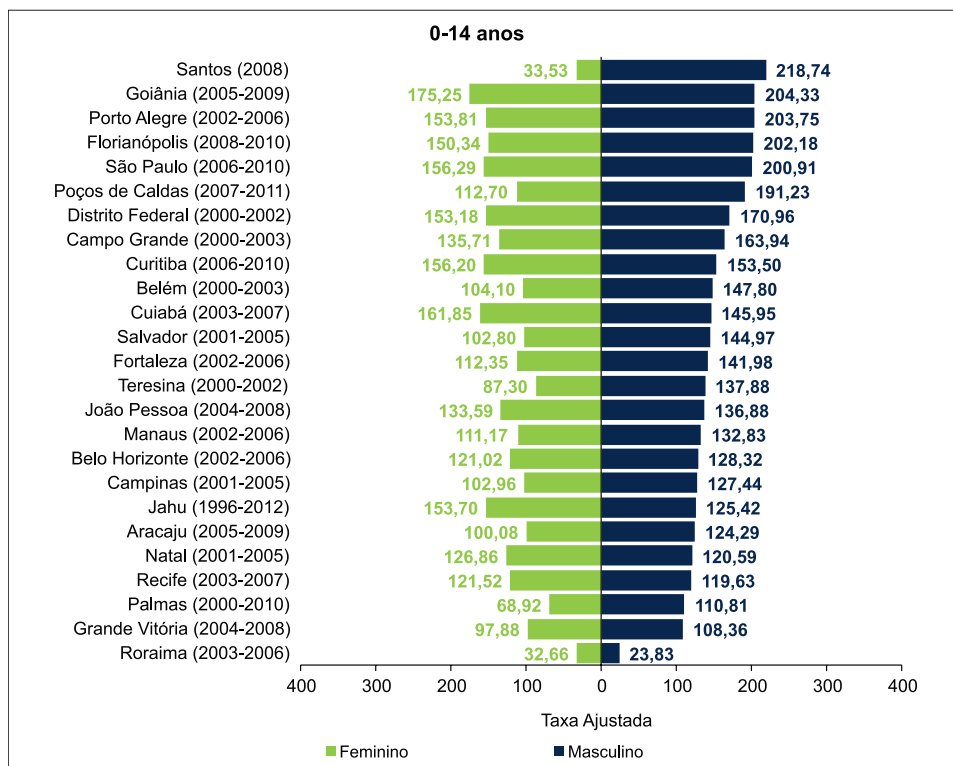


Figura 2: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Leucemias

Tabela 15: Incidência de **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos						
		IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	23	*	*	*	*	30	12	*	*	*	*	20	14	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	13	49	*	*	*	*	65	52	*	*	*	*	13	78
	Manaus (2002-2006)	28	*	*	*	*	38	19	*	*	*	*	24	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	17	58	17	*	*	*	82	67	21	*	*	*	99	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	13	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	15	14	*	*	*	*	18	
	Fortaleza (2002-2006)	32	*	*	*	*	36	16	6	*	*	*	24	12	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	15	62	14	*	*	*	82	70	19	*	*	*	97	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	12	*	*	*	*	24	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	15	16	*	*	*	*	21	
	Recife (2003-2007)	11	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	30	30	*	*	*	*	37	
	Salvador (2001-2005)	19	*	*	*	*	23	20	3	*	*	*	23	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	15	47	12	*	*	*	62	54	15	*	*	*	77	
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	11	*	*	*	*	18	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	18	13	*	*	*	*	23	
	Cuiabá (2003-2007)	11	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	27	26	*	*	*	*	31	
	Distrito Federal (2000-2002)	11	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	35	30	*	*	*	*	42	
	Goiânia (2005-2009)	21	*	*	*	*	24	11	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	38	10	*	*	*	53	46	13	*	*	*	69	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	13	*	*	*	*	16	14	*	*	*	*	17	10	*	*	*	*	16	12	*	*	*	*	17	38	11	*	*	*	52	50	15	*	*	*	69	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	*	*	*	*	26	22	*	*	*	*	31	
	Grande Vitória (2004-2008)	14	*	*	*	*	17	10	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	32	10	*	*	*	45	34	15	*	*	*	53	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	74	12	*	*	11	100	59	10	*	*	*	82	43	19	*	*	*	73	28	18	*	*	*	56	184	43	10	*	27	269	212	61	13	*	34	325	
Sul	Curitiba (2006-2010)	18	*	*	*	*	26	10	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	11	35	14	*	*	*	56	42	17	*	*	*	67	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	10	
	Porto Alegre (2002-2006)	19	*	*	*	*	25	*	*	*	*	*	10	16	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	*	44	*	*	*	*	59	50	10	*	*	*	68	

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 16: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos										
		IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE
Norte	Belém (2000-2003)	82,91	7,21	0,00	0,00	18,02	108,14	35,44	11,81	0,00	2,95	8,86	59,07	41,12	2,94	0,00	0,00	44,06	7,88	5,25	0,00	7,88	13,13	34,14	47,76	6,82	0,00	0,97	7,80	63,35	65,34	36,96	6,40	0,00	2,84	9,24	55,45	58,32				
	Manaus (2002-2006)	76,68	16,43	2,74	0,00	8,22	104,06	41,49	10,92	0,00	0,00	0,00	52,41	11,60	11,60	0,00	0,00	2,32	25,53	20,38	9,06	6,79	2,26	0,00	38,49	43,12	12,64	0,74	0,00	4,46	60,97	64,20	37,50	11,75	2,24	0,56	3,36	55,41	58,42			
	Palmas (2000-2010)	21,16	0,00	0,00	0,00	21,16	42,31	27,47	9,16	0,00	0,00	0,00	36,63	18,89	0,00	9,45	0,00	0,00	28,34	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	23,98	3,00	3,00	0,00	6,00	35,97	36,38	20,20	2,24	2,24	0,00	4,49	29,18	30,20			
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	67,06	0,00	0,00	0,00	0,00	67,06	35,39	17,69	0,00	0,00	0,00	53,08	25,88	0,00	0,00	0,00	25,88	7,99	7,99	0,00	0,00	7,99	23,96	38,20	5,88	0,00	0,00	0,00	44,07	45,40	30,07	6,44	0,00	0,00	2,15	38,66	40,58				
	Fortaleza (2002-2006)	71,10	2,22	0,00	0,00	6,67	79,99	28,32	10,62	0,00	0,00	3,54	42,48	20,35	6,78	0,00	0,00	1,70	28,82	10,79	6,74	0,00	0,00	2,70	20,22	36,13	8,16	0,00	0,00	3,50	47,78	50,32	28,48	7,73	0,00	0,00	3,26	39,47	43,55			
	João Pessoa (2004-2008)	26,85	0,00	0,00	0,00	17,90	44,75	27,33	13,67	0,00	0,00	0,00	27,33	68,33	6,36	0,00	0,00	6,36	12,71	17,65	11,76	0,00	0,00	5,88	35,29	20,32	4,52	0,00	0,00	15,80	40,64	42,40	19,58	6,53	0,00	0,00	13,05	39,15	40,80			
	Natal (2001-2005)	29,27	21,95	0,00	7,32	0,00	58,54	17,33	0,00	0,00	0,00	0,00	17,33	16,00	0,00	0,00	0,00	5,33	21,34	29,97	0,00	0,00	0,00	0,00	29,97	18,81	5,64	0,00	1,88	1,88	28,22	29,91	21,86	4,10	0,00	1,37	1,37	28,70	29,93			
	Recife (2003-2007)	44,69	0,00	0,00	0,00	8,12	52,81	18,76	3,13	0,00	0,00	0,00	21,89	23,33	2,92	0,00	0,00	0,00	26,25	13,59	5,44	0,00	0,00	0,00	19,03	25,79	3,09	0,00	0,00	2,06	30,95	32,31	22,43	3,74	0,00	0,00	1,50	27,67	29,33			
	Salvador (2001-2005)	42,53	8,95	0,00	0,00	0,00	51,49	36,38	5,46	0,00	0,00	0,00	41,84	11,87	6,78	0,00	0,00	3,39	22,05	9,72	4,17	4,17	0,00	2,78	20,83	27,67	7,06	0,00	0,59	1,18	36,50	37,91	22,33	6,20	1,24	0,41	1,65	31,83	34,06			
	Teresina (2000-2002)	23,14	23,14	0,00	11,57	0,00	57,84	38,63	9,66	0,00	0,00	0,00	48,29	8,20	24,60	0,00	0,00	0,00	32,80	23,86	0,00	0,00	0,00	0,00	23,86	24,03	18,02	0,00	3,00	0,00	45,05	46,69	23,98	13,08	0,00	2,18	0,00	39,24	41,56			
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	29,82	9,94	0,00	0,00	0,00	39,76	45,09	7,51	0,00	0,00	0,00	52,60	7,22	21,67	7,22	0,00	0,00	36,11	14,05	14,05	0,00	0,00	7,03	35,13	27,75	15,14	2,52	0,00	0,00	45,42	46,17	24,13	14,85	1,86	0,00	1,86	42,70	43,68			
	Cuiabá (2003-2007)	75,16	6,83	0,00	0,00	6,83	88,83	36,98	0,00	0,00	0,00	0,00	36,98	14,90	4,97	0,00	4,97	0,00	24,83	14,30	0,00	0,00	0,00	4,77	19,07	40,13	3,49	0,00	1,74	1,74	47,11	50,94	33,21	2,55	0,00	1,28	2,55	39,60	43,77			
	Distrito Federal (2000-2002)	43,92	3,99	0,00	0,00	0,00	47,91	23,73	13,56	0,00	3,39	6,78	47,46	23,92	0,00	3,42	0,00	3,42	30,76	15,15	6,06	0,00	0,00	0,00	21,21	27,70	5,54	1,11	1,11	3,32	38,78	39,07	24,34	5,68	0,81	0,81	2,43	34,07	35,05			
	Goiânia (2005-2009)	107,79	10,27	5,13	0,00	0,00	123,19	45,48	20,67	0,00	0,00	8,27	74,43	19,22	7,69	0,00	3,84	3,84	34,59	26,70	10,01	6,68	6,68	3,34	53,40	51,01	13,42	1,34	1,34	4,03	71,14	75,41	44,04	12,44	2,87	2,87	3,83	66,05	70,46			
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	34,34	5,28	2,64	0,00	0,00	42,26	30,33	6,50	0,00	0,00	0,00	36,82	20,06	10,03	2,01	0,00	0,00	32,09	21,15	7,05	0,00	0,00	1,76	29,97	26,51	7,68	1,40	0,00	0,70	36,28	36,74	24,99	7,50	1,00	0,00	1,00	34,49	35,22			
	Campinas (2001-2005)	49,74	18,65	0,00	0,00	0,00	68,39	34,99	5,00	0,00	0,00	0,00	39,98	27,85	0,00	0,00	0,00	27,85	4,26	12,78	0,00	0,00	4,26	21,30	34,17	8,13	0,00	0,00	0,00	42,30	44,18	25,90	9,42	0,00	0,00	1,18	36,50	39,03				
	Grande Vitória (2004-2008)	47,45	10,17	0,00	0,00	0,00	57,62	27,51	8,25	0,00	0,00	0,00	35,77	18,48	10,56	0,00	0,00	0,00	29,04	4,96	12,40	0,00	0,00	2,48	19,84	28,82	9,01	0,00	0,90	1,80	40,53	42,05	22,47	9,91	0,00	0,66	1,98	35,02	37,06			
	Jahu (1996-2012)	33,57	0,00	0,00	16,78	0,00	50,35	12,68	12,68	0,00	0,00	0,00	25,36	11,59	23,18	0,00	0,00	0,00	34,78	0,00	0,00	0,00	0,00	10,72	10,72	16,71	12,53	0,00	4,18	0,00	33,41	33,87	12,02	9,02	0,00	3,01	3,01	27,05	28,66			
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,88	0,00	0,00	0,00	0,00	36,88	34,47	34,47	0,00	0,00	0,00	68,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,51	12,25	0,00	0,00	0,00	36,76	31,91	17,83	8,92	0,00	0,00	0,00	26,75	24,73			
	São Paulo (2006-2010)	44,30	7,18	1,20	0,60	6,58	59,86	27,12	4,60	1,38	0,46	4,14	37,69	19,86	8,77	2,31	0,46	2,31	33,71	12,65	8,13	1,36	0,00	3,16	25,30	28,70	6,71	1,56	0,78	4,21	41,96	43,20	24,58	7,07	1,51	0,58	3,94	37,68	39,17			
Sul	Curitiba (2006-2010)	72,81	16,18	0,00	4,05	12,14	105,18	29,33	14,66	0,00	0,00	2,93	46,93	16,64	8,32	0,00	2,77	2,77	30,51	18,12	7,77	2,59	0,00	0,00	28,47	34,76	13,91	0,00	1,99	4,97	55,62	60,56	30,15	12,20	0,72	1,44	3,59	48,09	53,34			
	Florianópolis (2008-2010)	102,42	34,14	0,00	0,00	0,00	136,56	35,56	0,00	0,00	0,00	0,00	35,56	32,86	0,00	16,43	16,43	0,00	65,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,71	6,53	6,53	6,53	0,00	65,30	72,84	31,79	4,54	4,54	4,54	0,00	45,42	56,45			
	Porto Alegre (2002-2006)	86,75	18,26	0,00	0,00	9,13	114,14	33,38	3,71	0,00	0,00	0,00	37,08	56,44	0,00	7,06	0,00	10,58	74,08	18,42	9,21	0,00	0,00	0,00	27,64	53,13	8,45	2,41	0,00	7,24	71,24	72,96	43,33	8,67	1,73	0,00	5,20	58,93	62,76			
Mediana		44,49	7,20	0,00	0,00	0,00	58,19	31,85	7,88	0,00	0,00	0,00	38,84	19,06	5,87	0,00	0,00	29,78	13,12	6,40	0,00	0,00	2,12	22,58	28,23	7,37	0,00	0,29	1,84	42,13	43,69	24,46	7,29	0,00	0,49	2,29	38,17	39,87				

Tabela 17: Incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	13	*	0	0	*	18	*	*	0	0	*	12	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	15	28	*	0	0	*	39	36	*	*	0	*	54
	Manaus (2002-2006)	26	*	0	0	*	28	12	*	*	0	0	16	12	*	*	0	*	20	*	*	0	0	*	*	51	*	*	0	*	66	55	12	*	0	*	74
	Palmas (2000-2010)	*	0	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	*	0	*	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	10
	Roraima (2003-2006)	*	0	0	0	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	0	*	0	0	*	0	*	0	0	0	*	10	*	*	0	0	13	10	*	*	0	0	16
	Fortaleza (2002-2006)	15	*	0	0	*	24	11	*	0	0	*	15	*	*	0	0	0	11	*	*	*	*	*	15	33	12	0	0	*	52	40	17	*	*	*	67
	João Pessoa (2004-2008)	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	*	14	12	*	0	0	*	18
	Natal (2001-2005)	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	10	*	0	0	*	15	13	*	0	0	*	21
	Recife (2003-2007)	15	*	*	0	0	21	*	*	0	0	0	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	10	23	*	*	0	*	31	25	11	*	0	*	41	
	Salvador (2001-2005)	13	*	*	0	*	19	11	*	*	0	*	17	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	30	*	*	*	*	47	32	*	*	*	10	54	
	Teresina (2000-2002)	*	*	0	0	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	*	13	14	*	0	0	*	19
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	10	*	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	*	20	*	0	0	0	22	22	*	*	0	0	27
	Cuiabá (2003-2007)	11	0	0	0	0	11	10	*	0	0	*	12	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	27	*	0	0	*	29	30	*	0	0	*	33
	Distrito Federal (2000-2002)	12	*	0	*	0	14	*	*	*	0	0	12	*	0	0	0	*	*	0	*	0	0	*	25	*	*	*	*	31	25	*	*	*	*	32	
	Goiânia (2005-2009)	11	0	0	0	*	12	11	0	0	*	*	13	*	*	0	0	*	12	*	0	0	0	0	*	31	*	0	*	*	38	34	*	0	*	*	41
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	16	*	0	0	*	20	10	*	0	0	*	17	*	*	0	0	*	*	*	*	0	0	11	34	11	0	0	*	48	37	18	*	0	*	59	
	Campinas (2001-2005)	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	*	*	*	*	0	0	10	*	*	0	0	0	12	15	*	*	0	*	21	20	11	*	0	*	33	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	0	0	*	11	*	0	0	0	*	*	*	*	0	0	10	*	*	*	0	0	*	19	*	*	0	*	28	23	*	*	0	*	35	
	Jahu (1996-2012)	*	0	0	0	0	*	*	0	0	*	*	*	0	*	0	*	0	*	*	0	0	0	0	*	10	*	0	*	*	14	11	*	0	*	*	15
	Poços de Caldas (2007-2011)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	São Paulo (2006-2010)	55	12	0	*	*	77	39	*	*	0	*	59	27	14	*	0	*	52	14	15	*	0	*	42	124	36	*	*	25	195	138	51	14	*	33	237
Sul	Curitiba (2006-2010)	22	*	0	0	*	26	*	*	*	0	0	13	*	*	*	0	*	17	*	*	*	0	0	*	41	12	*	*	*	59	44	14	*	*	*	65
	Florianópolis (2008-2010)	*	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*
	Porto Alegre (2002-2006)	11	*	0	0	*	13	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	25	*	0	0	*	30	26	*	0	*	*	36

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 18: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	TxA	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	48,68	3,74	0,00	0,00	14,98	67,40	21,33	9,14	0,00	0,00	6,10	36,57	17,22	2,87	0,00	0,00	20,08	19,19	9,60	2,40	0,00	4,80	35,99	27,70	4,95	0,00	0,00	5,94	38,59	40,81	25,22	6,30	0,70	0,00	5,60	37,83	39,73	
	Manaus (2002-2006)	73,24	2,82	0,00	0,00	2,82	78,88	26,62	6,65	2,22	0,00	0,00	35,49	27,52	11,47	2,29	0,00	4,59	45,87	8,56	6,42	0,00	0,00	2,14	17,12	38,38	6,77	2,26	0,00	2,26	49,66	50,97	30,62	6,68	1,67	0,00	2,23	41,20	43,35
	Palmas (2000-2010)	32,54	0,00	10,85	0,00	21,69	65,07	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	9,07	0,00	0,00	9,07	7,80	0,00	7,80	0,00	0,00	15,61	9,03	6,02	3,01	0,00	6,02	24,07	25,80	8,69	4,34	4,34	0,00	4,34	21,72	23,51	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	16,42	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	9,43	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	7,23	7,49	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	46,07	0,00	0,00	0,00	0,00	46,07	44,60	8,92	0,00	0,00	0,00	53,52	8,53	0,00	8,53	0,00	0,00	17,06	0,00	22,76	0,00	0,00	22,76	29,64	5,93	2,96	0,00	0,00	38,54	40,14	21,31	10,66	2,13	0,00	0,00	34,10	36,23	
	Fortaleza (2002-2006)	34,30	11,43	0,00	0,00	9,15	54,88	20,09	1,83	0,00	0,00	5,48	27,39	10,11	8,43	0,00	0,00	0,00	18,54	10,71	7,65	1,53	1,53	22,95	19,61	7,13	0,00	0,00	4,16	30,90	32,69	17,12	7,28	0,43	0,43	3,42	28,68	30,50	
	João Pessoa (2004-2008)	36,95	0,00	0,00	0,00	18,48	55,43	20,80	0,00	0,00	0,00	13,86	34,66	12,71	0,00	0,00	0,00	12,71	16,99	5,66	0,00	0,00	0,00	22,65	20,62	2,29	0,00	0,00	9,16	32,07	34,94	19,57	3,26	0,00	0,00	6,52	29,36	32,17	
	Natal (2001-2005)	45,47	0,00	0,00	0,00	0,00	45,47	11,88	5,94	0,00	0,00	0,00	17,83	10,47	10,47	0,00	0,00	0,00	20,94	14,08	14,08	0,00	0,00	28,16	19,09	7,64	0,00	0,00	1,91	28,63	30,66	17,64	9,50	0,00	0,00	1,36	28,50	30,10	
	Recife (2003-2007)	63,37	21,12	4,22	0,00	0,00	88,72	16,18	3,24	0,00	0,00	0,00	19,41	5,92	0,00	0,00	0,00	2,96	8,87	5,30	13,26	2,65	0,00	5,30	26,52	24,39	6,36	1,06	0,00	1,06	32,87	37,62	18,94	8,33	1,51	0,00	2,27	31,06	35,12
	Salvador (2001-2005)	30,39	7,01	2,34	0,00	4,68	44,42	20,62	3,75	1,87	0,00	5,62	31,86	8,54	0,00	1,71	0,00	1,71	11,96	2,63	1,32	1,32	0,00	3,95	9,21	18,14	3,63	1,81	0,60	4,23	28,42	30,39	13,25	2,90	1,66	0,41	4,14	22,37	25,62
Teresina (2000-2002)	36,13	24,09	0,00	0,00	12,04	72,26	29,51	0,00	0,00	0,00	0,00	29,51	24,25	8,08	0,00	0,00	0,00	32,34	35,60	7,12	0,00	0,00	0,00	42,72	27,36	9,12	0,00	0,00	3,04	39,52	41,28	29,83	8,52	0,00	0,00	2,13	40,48	41,61	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00	82,44	61,76	15,44	0,00	0,00	0,00	77,20	29,95	0,00	0,00	0,00	29,95	13,81	13,81	6,90	0,00	0,00	34,52	52,14	5,21	0,00	0,00	0,00	57,36	59,13	41,63	7,57	1,89	0,00	0,00	51,10	53,59	
	Cuiabá (2003-2007)	77,73	0,00	0,00	0,00	0,00	77,73	54,33	5,43	0,00	0,00	5,43	65,20	25,25	0,00	0,00	0,00	25,25	11,85	3,95	0,00	0,00	0,00	15,80	48,45	1,79	0,00	0,00	1,79	52,04	54,73	37,02	2,47	0,00	0,00	1,23	40,72	45,97	
	Distrito Federal (2000-2002)	49,76	4,15	0,00	4,15	0,00	58,05	30,95	6,88	3,44	0,00	0,00	41,27	13,67	0,00	0,00	0,00	3,42	17,09	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77	28,19	3,38	1,13	1,13	1,13	34,96	36,25	20,03	2,40	1,60	0,80	0,80	25,64	28,72	
	Goiânia (2005-2009)	58,40	0,00	0,00	0,00	5,31	63,70	46,69	0,00	0,00	4,24	4,24	55,18	34,97	7,77	0,00	0,00	3,89	46,63	9,33	0,00	0,00	0,00	9,33	42,63	4,13	0,00	1,38	4,13	52,25	52,75	32,42	2,86	0,00	0,95	2,86	39,10	42,98	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	43,53	8,16	0,00	0,00	2,72	54,42	22,07	13,24	0,00	0,00	2,21	37,52	12,14	4,05	0,00	0,00	2,02	18,22	5,07	11,83	1,69	0,00	0,00	18,58	24,19	7,82	0,00	0,00	2,13	34,14	35,94	18,52	9,01	0,50	0,00	1,50	29,53	32,04
	Campinas (2001-2005)	25,77	6,44	0,00	0,00	0,00	32,21	20,73	5,18	0,00	0,00	5,18	31,09	33,00	9,43	4,71	0,00	0,00	47,14	21,17	29,64	0,00	0,00	0,00	50,81	25,13	6,70	1,68	0,00	1,68	35,18	33,69	24,01	13,20	1,20	0,00	1,20	39,61	37,54
	Grande Vitória (2004-2008)	28,27	7,07	0,00	0,00	3,53	38,86	11,38	0,00	0,00	0,00	2,84	14,22	18,89	8,10	0,00	0,00	0,00	26,99	9,91	4,96	2,48	0,00	0,00	17,34	17,66	5,58	0,93	0,00	1,86	26,02	26,64	15,54	5,41	1,35	0,00	1,35	23,65	24,55
	Jahu (1996-2012)	121,65	0,00	0,00	0,00	0,00	121,65	39,04	0,00	0,00	13,01	13,01	65,06	0,00	11,97	0,00	11,97	0,00	23,93	10,97	0,00	0,00	0,00	10,97	43,07	4,31	0,00	8,61	4,31	60,30	65,61	34,03	3,09	0,00	6,19	3,09	46,40	53,32	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	São Paulo (2006-2010)	34,20	7,46	0,00	0,62	5,60	47,88	18,43	3,78	1,89	0,00	3,78	27,89	12,61	6,54	2,34	0,00	2,80	24,29	6,23	6,68	2,23	0,00	3,56	18,70	19,84	5,76	1,44	0,16	4,00	31,21	32,29	16,25	6,00	1,65	0,12	3,88	27,90	29,23
Sul	Curitiba (2006-2010)	92,08	12,56	0,00	0,00	4,19	108,82	27,14	9,05	3,02	0,00	0,00	39,20	22,69	17,01	2,84	0,00	5,67	48,21	7,83	5,22	2,61	0,00	0,00	15,66	41,86	12,25	2,04	1,02	3,06	60,24	64,47	32,29	10,28	2,20	0,73	2,20	47,71	53,49
	Florianópolis (2008-2010)	144,31	0,00	0,00	0,00	0,00	144,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,20	8,44	0,00	0,00	0,00	50,64	63,21	29,85	5,97	0,00	0,00	0,00	35,82	48,99	
	Porto Alegre (2002-2006)	52,22	4,75	0,00	0,00	4,75	61,71	30,73	0,00	0,00	0,00	0,00	30,73	22,00	11,00	0,00	0,00	33,00	3,10	3,10	0,00	3,10	9,29	18,58	31,35	5,02	0,00	0,00	1,25	37,62	38,60	23,21	4,46	0,00	0,89	3,57	32,13	34,10	
Mediana	45,77	3,28	0,00	0,00	3,18	59,88	21,06	3,76	0,00	0,00	1,10	31,48	13,19	5,29	0,00	0,00	0,00	21,86	8,20	5,44	0,00	0,00	0,00	17,96	26,24	5,67	0,00	0,00	2,20	35,07	36,94	20,67	5,99	0,60	0,00	2,21	31,59	34,61	

Tabela 19: Incidência de Leucemias (grupo I) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos										
		IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total	IA	IB	IC	ID	IE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	36	*	*	*	*	48	19	*	*	*	*	32	20	*	*	*	*	22	11	*	*	*	*	28	77	12	*	*	14	104	88	18	*	*	21	132
	Manaus (2002-2006)	54	*	*	*	*	66	31	*	*	*	*	40	17	10	*	*	*	31	13	*	*	*	*	25	109	26	*	*	*	148	122	33	*	*	10	173
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	20	13	*	*	*	*	23
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	10	*	*	*	*	10	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	28	24	*	*	*	*	34	
	Fortaleza (2002-2006)	47	*	*	*	*	60	27	*	*	*	39	18	*	*	*	*	28	15	10	*	*	*	30	95	26	*	*	13	134	110	36	*	*	16	164	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	18	*	*	*	11	32	24	*	*	*	12	42	
	Natal (2001-2005)	10	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	20	*	*	*	*	30	29	10	*	*	*	42	
	Recife (2003-2007)	26	*	*	*	*	34	11	*	*	*	13	10	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	17	48	*	*	*	*	61	55	16	*	*	*	78	
	Salvador (2001-2005)	32	*	*	*	*	42	31	*	*	*	40	12	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	22	77	18	*	*	*	109	86	22	*	*	14	131	
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	28	25	10	*	*	*	37		
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	11	*	*	*	*	12	14	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	31	*	*	*	*	40	35	12	*	*	*	50	
	Cuiabá (2003-2007)	22	*	*	*	*	24	17	*	*	*	19	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	50	*	*	*	*	56	56	*	*	*	*	64		
	Distrito Federal (2000-2002)	23	*	*	*	*	26	16	*	*	*	26	11	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	50	*	*	*	*	66	55	10	*	*	*	74	
	Goiânia (2005-2009)	32	*	*	*	*	36	22	*	*	*	31	14	*	*	*	*	21	11	*	*	*	*	19	69	13	*	*	*	91	80	16	*	*	*	110	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	29	*	*	*	*	36	24	*	*	*	34	16	*	*	*	*	25	15	11	*	*	*	28	72	22	*	*	*	100	87	33	*	*	*	128	
	Campinas (2001-2005)	12	*	*	*	*	16	11	*	*	*	14	13	*	*	*	*	16	*	10	*	*	*	17	36	*	*	*	*	47	42	19	*	*	*	64	
	Grande Vitória (2004-2008)	22	*	*	*	*	28	14	*	*	*	18	14	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	15	51	16	*	*	*	73	57	23	*	*	*	88	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	22	15	*	*	*	*	24	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	129	24	*	*	20	177	98	18	*	*	17	141	70	33	10	*	11	125	42	33	*	*	15	98	308	79	19	*	52	464	350	112	27	*	67	562
Sul	Curitiba (2006-2010)	40	*	*	*	*	52	19	*	*	*	29	14	*	*	*	*	28	10	*	*	*	*	17	76	26	*	*	*	115	86	31	*	*	*	132	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	16	12	*	*	*	*	16	
	Porto Alegre (2002-2006)	30	*	*	*	*	38	17	*	*	*	18	22	*	*	*	*	30	*	*	*	*	*	15	69	11	*	*	*	89	76	15	*	*	10	104	

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 20: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos												
		IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	IA	IB	IC	ID	IE	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	66,12	5,51	0,00	0,00	16,53	88,16	28,50	10,50	0,00	1,50	7,50	48,00	29,03	2,90	0,00	0,00	31,93	13,79	7,52	1,25	3,76	8,78	35,11	37,81	5,89	0,00	0,49	6,87	51,06	53,19	31,05	6,35	0,35	1,41	7,41	46,57	49,12	
	Manaus (2002-2006)	74,99	9,72	1,39	0,00	5,55	91,65	34,11	8,80	1,10	0,00	0,00	44,02	19,61	11,53	1,15	0,00	3,46	35,76	14,30	7,70	3,30	1,10	1,10	27,50	40,76	9,72	1,50	0,00	3,37	55,35	57,74	34,05	9,21	1,95	0,28	2,79	48,28	50,94
	Palmas (2000-2010)	26,78	0,00	5,36	0,00	21,42	53,55	13,88	9,25	0,00	0,00	0,00	23,14	9,26	4,63	4,63	0,00	0,00	18,51	8,33	0,00	4,16	0,00	0,00	12,49	16,52	4,51	3,00	0,00	6,01	30,04	31,07	14,35	3,31	3,31	0,00	4,42	25,39	26,89
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,14	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	4,66	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	3,58	3,70	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	56,72	0,00	0,00	0,00	0,00	56,72	39,97	13,32	0,00	0,00	0,00	53,30	17,15	0,00	4,29	0,00	0,00	21,44	3,89	15,56	0,00	0,00	3,89	23,34	33,94	5,90	1,48	0,00	0,00	41,32	42,78	25,68	8,56	1,07	0,00	1,07	36,37	38,41
	Fortaleza (2002-2006)	52,97	6,76	0,00	0,00	7,89	67,62	24,27	6,29	0,00	0,00	4,49	35,06	15,22	7,61	0,00	0,00	0,85	23,67	10,75	7,17	0,72	0,72	2,15	21,50	27,95	7,65	0,00	0,00	3,82	39,42	41,63	22,94	7,51	0,21	0,21	3,34	34,21	37,10
	João Pessoa (2004-2008)	31,82	0,00	0,00	0,00	18,18	50,01	24,09	6,88	0,00	0,00	20,65	51,62	9,53	0,00	0,00	0,00	3,18	12,71	17,31	8,66	0,00	0,00	2,89	28,85	20,47	3,41	0,00	0,00	12,51	36,39	38,68	19,58	4,89	0,00	0,00	9,79	34,26	36,47
	Natal (2001-2005)	37,23	11,17	0,00	3,72	0,00	52,12	14,65	2,93	0,00	0,00	0,00	17,58	13,21	5,28	0,00	0,00	2,64	21,14	21,78	7,26	0,00	0,00	0,00	29,04	18,95	6,63	0,00	0,95	1,89	28,42	30,26	19,74	6,81	0,00	0,68	1,36	28,60	29,98
	Recife (2003-2007)	53,85	10,36	2,07	0,00	4,14	70,41	17,49	3,18	0,00	0,00	0,00	20,67	14,68	1,47	0,00	0,00	1,47	17,62	9,40	9,40	1,34	0,00	2,68	22,82	25,10	4,71	0,52	0,00	1,57	31,90	34,88	20,70	6,02	0,75	0,00	1,88	29,35	32,17
	Salvador (2001-2005)	36,60	8,01	1,14	0,00	2,29	48,03	28,62	4,62	0,92	0,00	2,77	36,92	10,21	3,40	0,85	0,00	2,55	17,02	6,08	2,70	2,70	0,00	3,38	14,86	22,97	5,37	0,89	0,60	2,68	32,51	34,19	17,79	4,55	1,45	0,41	2,90	27,11	29,84
Teresina (2000-2002)	29,50	23,60	0,00	5,90	5,90	64,91	34,11	4,87	0,00	0,00	0,00	38,99	16,28	16,28	0,00	0,00	0,00	32,57	30,06	3,76	0,00	0,00	0,00	33,81	25,68	13,60	0,00	1,51	1,51	42,30	43,99	26,94	10,78	0,00	1,08	1,08	39,87	41,70	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	55,66	5,06	0,00	0,00	0,00	60,72	53,31	11,42	0,00	0,00	0,00	64,73	18,38	11,03	3,68	0,00	0,00	33,08	13,93	13,93	3,48	0,00	3,48	34,83	39,75	10,26	1,28	0,00	0,00	51,29	52,54	32,80	11,25	1,87	0,00	0,94	46,86	48,56
	Cuiabá (2003-2007)	76,42	3,47	0,00	0,00	3,47	83,37	45,53	2,68	0,00	0,00	2,68	50,89	20,03	2,50	0,00	2,50	0,00	25,04	12,96	2,16	0,00	0,00	2,16	17,28	44,23	2,65	0,00	0,88	1,77	49,54	52,83	35,15	2,51	0,00	0,63	1,88	40,17	44,83
	Distrito Federal (2000-2002)	46,78	4,07	0,00	2,03	0,00	52,88	27,32	10,24	1,71	1,71	3,41	44,39	18,80	0,00	1,71	0,00	3,42	23,93	7,23	2,89	1,45	0,00	0,00	11,57	27,94	4,47	1,12	1,12	2,24	36,89	37,64	22,17	4,03	1,21	0,81	1,61	29,83	31,78
	Goiânia (2005-2009)	83,51	5,22	2,61	0,00	2,61	93,95	46,08	10,47	0,00	2,09	6,28	64,93	27,05	7,73	0,00	1,93	3,86	40,58	17,71	4,83	3,22	3,22	1,61	30,59	46,87	8,83	0,68	1,36	4,08	61,81	64,29	38,22	7,64	1,43	1,91	3,34	52,55	56,71
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	38,87	6,70	1,34	0,00	1,34	48,25	26,24	9,84	0,00	0,00	1,09	37,17	16,12	7,05	1,01	0,00	1,01	25,18	12,94	9,49	0,86	0,00	0,86	24,16	25,36	7,75	0,70	0,00	1,41	35,22	36,33	21,76	8,25	0,75	0,00	1,25	32,01	33,59
	Campinas (2001-2005)	37,97	12,66	0,00	0,00	0,00	50,62	27,99	5,09	0,00	0,00	2,54	35,62	30,40	4,68	2,34	0,00	0,00	37,42	12,74	21,23	0,00	0,00	2,12	36,10	29,71	7,43	0,83	0,00	0,83	38,79	39,06	24,96	11,29	0,59	0,00	1,19	38,04	38,40
	Grande Vitória (2004-2008)	38,06	8,65	0,00	0,00	1,73	48,44	19,58	4,20	0,00	0,00	1,40	25,17	18,68	9,34	0,00	0,00	0,00	28,03	7,44	8,68	1,24	0,00	1,24	18,59	23,33	7,32	0,46	0,46	1,83	33,39	34,48	19,04	7,68	0,67	0,33	1,67	29,40	30,91
	Jahu (1996-2012)	76,84	0,00	0,00	8,54	0,00	85,38	25,69	6,42	0,00	6,42	6,42	44,95	5,89	17,66	0,00	5,89	0,00	29,44	5,42	0,00	0,00	0,00	5,42	10,84	29,69	8,48	0,00	6,36	2,12	46,65	49,49	22,87	6,10	0,00	4,57	3,05	36,58	40,79
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	17,45	17,45	0,00	0,00	0,00	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	6,22	0,00	0,00	0,00	18,65	16,17	9,06	4,53	0,00	0,00	0,00	13,59	12,53
	São Paulo (2006-2010)	39,35	7,32	0,61	0,61	6,10	53,99	22,84	4,19	1,63	0,23	3,96	32,86	16,25	7,66	2,32	0,23	2,55	29,03	9,42	7,40	1,79	0,00	3,36	21,98	24,33	6,24	1,50	0,47	4,11	36,65	37,82	20,45	6,54	1,58	0,35	3,91	32,83	34,25
Sul	Curitiba (2006-2010)	82,28	14,40	0,00	2,06	8,23	106,97	28,25	11,89	1,49	0,00	1,49	43,12	19,63	12,62	1,40	1,40	4,21	39,26	13,00	6,50	2,60	0,00	0,00	22,10	38,26	13,09	1,01	1,51	4,03	57,90	62,49	31,21	11,25	1,45	1,09	2,90	47,90	53,40
	Florianópolis (2008-2010)	122,79	17,54	0,00	0,00	0,00	140,33	20,70	0,00	0,00	0,00	20,70	28,64	0,00	9,55	9,55	0,00	47,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,18	7,36	3,68	3,68	0,00	58,90	69,84	30,95	5,16	2,58	2,58	0,00	41,27	54,12	
	Porto Alegre (2002-2006)	69,82	11,64	0,00	0,00	6,98	88,44	32,08	1,89	0,00	0,00	0,00	33,96	39,55	5,39	3,60	0,00	5,39	53,94	10,79	6,17	0,00	1,54	4,63	23,13	42,45	6,77	1,23	0,00	4,31	54,75	56,12	33,42	6,60	0,88	0,44	4,40	45,73	48,69
Mediana		49,87	6,73	0,00	0,00	3,04	58,72	26,78	5,69	0,00	0,00	1,44	37,05	17,30	5,34	0,43	0,00	0,42	28,53	10,77	6,83	0,79	0,00	1,87	22,46	27,95	6,70	0,69	0,23	2,18	39,11	40,35	22,90	6,57	0,75	0,34	2,34	35,32	37,75

Tabela 21: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Leucemias** (grupo I) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	132	86,5	10,5	0,12	1,46
Manaus (2002-2006)	173	83,8	15,0	0,53	1,34
Palmas (2000-2010)	23	69,6	17,4	0,63	1,30
Roraima (2003-2006)	*	50,0	50,0	2,38	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	34	85,3	11,8	0,48	1,13
Fortaleza (2002-2006)	164	90,2	10,8	0,42	1,45
João Pessoa (2004-2008)	42	97,6	0,0	0,09	1,33
Natal (2001-2005)	42	64,3	26,2	0,60	1,00
Recife (2003-2007)	78	91,0	9,0	0,34	0,90
Salvador (2001-2005)	131	29,0	15,3	0,47	1,43
Teresina (2000-2002)	37	86,5	13,5	0,63	0,95
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	50	74,0	18,0	0,49	0,85
Cuiabá (2003-2007)	64	85,9	7,8	0,30	0,94
Distrito Federal (2000-2002)	74	73,0	2,7	0,00	1,31
Goiânia (2005-2009)	110	-	-	0,47	1,68
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	128	89,1	10,2	0,39	1,17
Campinas (2001-2005)	64	71,9	17,2	0,44	0,94
Grande Vitória (2004-2008)	88	92,0	6,9	0,35	0,43
Jahu (1996-2012)	24	100,0	0,0	0,31	0,56
Poços de Caldas (2007-2011)	*	33,3	-	0,37	1,33
São Paulo (2006-2010)	562	-	-	0,50	1,37
Sul					
Curitiba (2006-2010)	132	96,9	3,1	0,28	0,98
Florianópolis (2008-2010)	16	87,5	6,3	0,17	1,67
Porto Alegre (2002-2006)	104	79,8	18,3	0,30	1,89

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana - 0,40.

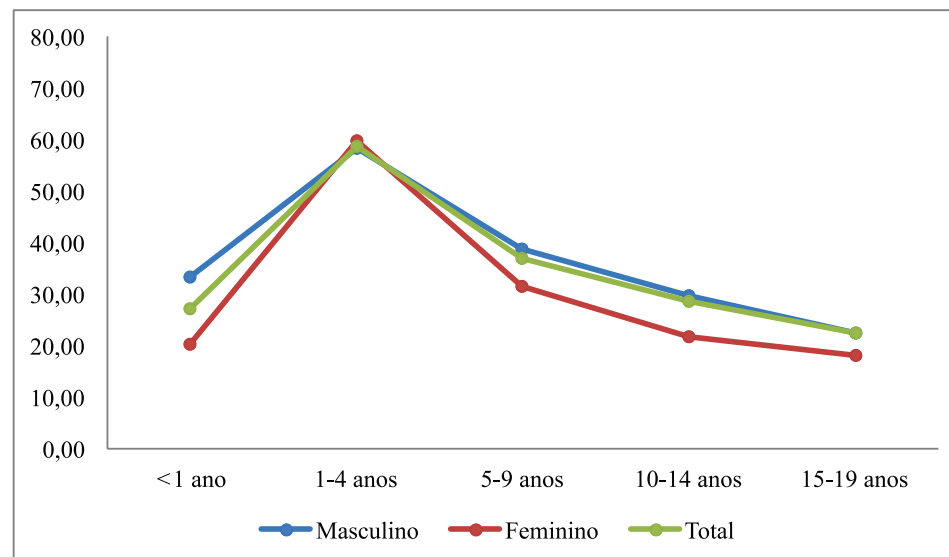


Figura 3: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Leucemias** (grupo I), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

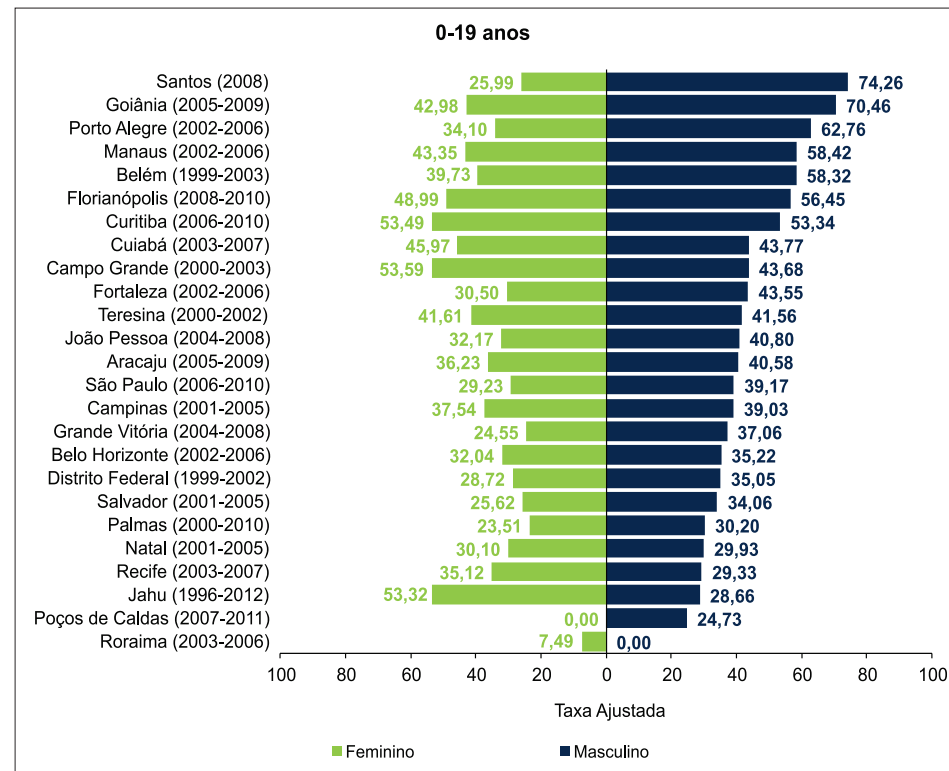
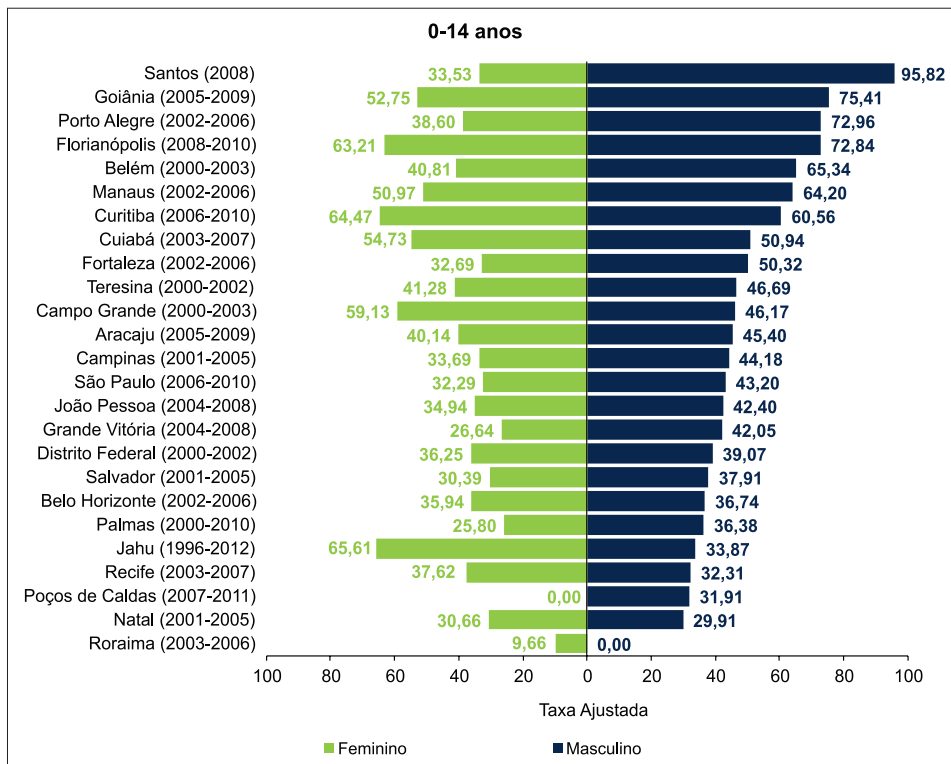


Figura 4: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Leucemias** (grupo I), segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tabela 22: Percentual de **Leucemias** (grupo I) dentre todas as neoplasias em crianças e adolescentes (**0-19 anos**), **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	0-14 anos			0-19 anos		
		Leucemias	%	Todas as neoplasias	Leucemias	%	Todas as neoplasias
Norte	Belém (2000-2003)	104	41,4	251	132	37,4	353
	Manaus (2002-2006)	148	46,7	317	173	39,5	438
	Palmas (2000-2010)	20	33,9	59	23	26,4	87
	Roraima (2003-2006)	*	16,7	12	*	11,8	17
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	28	38,4	73	34	24,1	141
	Fortaleza (2002-2006)	134	31,5	426	164	27,5	597
	João Pessoa (2004-2008)	32	27,8	115	42	23,6	178
	Natal (2001-2005)	30	23,8	126	42	21,6	194
	Recife (2003-2007)	61	27,7	220	78	22,0	355
	Salvador (2001-2005)	109	27,0	403	131	23,2	564
	Teresina (2000-2002)	28	38,4	73	37	35,2	105
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	40	34,5	116	50	31,1	161
	Cuiabá (2003-2007)	56	33,3	168	64	26,6	241
	Distrito Federal (2000-2002)	66	22,8	289	74	19,0	389
	Goiânia (2005-2009)	91	33,1	275	110	24,6	448
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	100	28,3	353	128	23,7	539
	Campinas (2001-2005)	47	34,6	136	47	23,6	199
	Grande Vitória (2004-2008)	73	33,6	217	88	32,1	274
	Jahu (1996-2012)	22	33,8	65	24	24,7	97
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	11,5	26	*	8,1	37
	São Paulo (2006-2010)	464	20,8	2.233	562	17,3	3.248
Sul	Curitiba (2006-2010)	115	40,1	287	132	26,9	491
	Florianópolis (2008-2010)	16	39,0	41	16	22,2	72
	Porto Alegre (2002-2006)	89	31,1	286	104	26,9	387
Mediana		-	33,2	-	-	25,6	-

* Valores menores que 10 casos.

Linfomas

Tabela 23: Incidência de **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos													
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total			
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	21	15	10	*	*	*	*	29
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	10	17	*	*	*	*	*	27	22	*	*	*	*	*	37	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	16	12	*	*	*	*	*	18	19	14	*	*	*	40	31	19	*	*	*	*	58	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	18		
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	12	*	11	*	*	*	*	19	*	14	*	*	*	28	14	25	*	*	*	*	47	
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10			
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	15	*	12	*	*	*	*	25	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	17	*	14	*	*	*	*	25		
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	13	11	19	*	*	*	35	19	23	*	*	*	*	48	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	24	14	*	11	*	*	*	36	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	14	10	10	*	*	*	*	23	17	*	*	*	*	30	27	19	*	*	*	*	53	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	19		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	21		
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	16		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	*	13	15	*	*	38	13	22	13	*	55	30	27	*	*	*	70	65	33	*	*	*	104	48	63	36	*	11	164	113	96	39	*	13	268				
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	22	18	13	*	*	*	*	39		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	18	13	11	*	*	*	*	32		

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 24: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	TxA	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	10,81	0,00	0,00	7,21	18,02	14,77	8,86	0,00	0,00	0,00	23,63	14,69	5,87	2,94	0,00	0,00	23,50	13,13	5,25	0,00	0,00	2,63	21,01	9,75	7,80	0,97	0,00	1,95	20,47	20,03	10,66	7,11	0,71	0,00	2,13	20,61	20,25
	Manaus (2002-2006)	5,48	0,00	0,00	8,22	2,74	16,43	15,29	6,55	2,18	0,00	0,00	24,02	18,56	4,64	0,00	0,00	0,00	23,21	11,32	9,06	0,00	0,00	2,26	22,64	12,64	3,72	0,74	2,23	0,74	20,07	19,57	12,31	5,04	0,56	1,68	1,12	20,71	20,26
	Palmas (2000-2010)	0,00	21,16	0,00	0,00	0,00	21,16	18,32	9,16	0,00	0,00	0,00	27,47	9,45	0,00	9,45	0,00	0,00	18,89	8,93	26,79	0,00	0,00	0,00	35,72	8,99	8,99	3,00	0,00	0,00	20,99	20,90	8,98	13,47	2,24	0,00	0,00	24,69	24,23
	Roraima (2003-2006)	0,00	16,16	0,00	0,00	0,00	16,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	0,00	0,00	0,00	9,20	9,27	0,00	7,08	0,00	0,00	0,00	7,08	7,18
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00	11,18	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	8,85	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00	34,50	7,99	0,00	0,00	0,00	7,99	11,75	2,94	2,94	0,00	0,00	17,63	16,33	10,74	2,15	2,15	0,00	0,00	15,04	14,45	
	Fortaleza (2002-2006)	8,89	11,11	8,89	2,22	0,00	31,11	10,62	3,54	1,77	1,77	0,00	17,70	15,26	11,87	0,00	0,00	0,00	27,13	16,18	6,74	0,00	1,35	0,00	24,27	11,07	8,16	2,91	1,17	0,00	23,31	23,22	12,61	7,73	2,03	1,22	0,00	23,60	23,46
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	17,90	0,00	0,00	0,00	17,90	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	13,67	25,43	0,00	0,00	0,00	0,00	25,43	17,65	11,76	5,88	0,00	0,00	35,29	9,03	6,77	2,26	0,00	0,00	18,06	17,33	11,42	8,16	3,26	0,00	0,00	22,84	21,37
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	14,63	0,00	0,00	14,63	5,78	5,78	17,33	0,00	0,00	28,88	16,00	0,00	5,33	0,00	0,00	21,34	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	7,52	1,88	11,29	0,00	0,00	20,69	20,04	6,83	1,37	8,20	0,00	0,00	16,40	16,66
	Recife (2003-2007)	0,00	8,12	4,06	4,06	0,00	16,25	6,25	9,38	0,00	0,00	6,25	21,89	2,92	0,00	2,92	0,00	2,92	8,75	8,16	0,00	0,00	0,00	2,72	10,88	3,09	5,16	2,06	1,03	3,09	14,44	14,63	4,49	3,74	1,50	0,75	2,99	13,46	13,79
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,48	0,00	0,00	4,48	8,95	5,46	9,10	5,46	0,00	1,82	21,83	8,48	11,87	0,00	0,00	0,00	20,35	8,33	15,27	0,00	0,00	2,78	26,38	4,71	8,24	1,77	0,00	1,77	16,48	15,72	5,79	10,34	1,24	0,00	2,07	19,43	18,12
	Teresina (2000-2002)	0,00	11,57	11,57	0,00	0,00	23,14	9,66	0,00	9,66	0,00	0,00	19,31	16,40	8,20	0,00	0,00	0,00	24,60	15,91	0,00	0,00	0,00	7,95	23,86	9,01	6,01	6,01	0,00	0,00	21,02	20,54	10,90	4,36	4,36	0,00	2,18	21,80	21,29
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	9,94	9,94	9,94	9,94	0,00	39,76	7,51	22,54	0,00	0,00	0,00	30,06	21,67	28,89	0,00	0,00	0,00	50,55	21,08	28,11	7,03	0,00	14,05	70,27	12,62	20,19	2,52	2,52	0,00	37,85	36,69	14,85	22,28	3,71	1,86	3,71	46,41	44,24
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	27,33	6,83	0,00	0,00	41,00	15,85	15,85	5,28	0,00	5,28	42,26	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00	14,90	19,07	19,07	0,00	0,00	0,00	38,14	6,98	17,45	3,49	0,00	1,74	29,66	30,65	10,22	17,88	2,55	0,00	1,28	31,94	32,34
	Distrito Federal (2001-2002)	3,99	15,97	3,99	3,99	0,00	27,95	16,95	23,73	10,17	0,00	0,00	50,85	17,09	27,34	0,00	0,00	0,00	44,43	24,24	12,12	3,03	0,00	0,00	39,39	12,19	21,05	4,43	1,11	0,00	38,78	37,96	15,41	18,66	4,06	0,81	0,00	38,94	38,28
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,13	5,13	0,00	10,27	8,27	8,27	16,54	4,13	0,00	37,21	26,91	3,84	15,38	3,84	0,00	49,97	16,69	16,69	6,68	0,00	0,00	40,05	12,08	4,03	12,08	4,03	0,00	32,21	29,69	13,40	7,66	10,53	2,87	0,00	34,46	32,02
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	7,92	2,64	2,64	0,00	13,21	17,33	2,17	4,33	0,00	0,00	23,83	18,05	10,03	0,00	0,00	0,00	28,08	17,63	17,63	1,76	1,76	1,76	40,54	11,86	6,28	2,09	0,70	0,00	20,93	19,93	13,50	9,50	2,00	1,00	0,50	26,49	24,57
	Campinas (2001-2005)	6,22	12,43	0,00	6,22	0,00	24,87	5,00	5,00	10,00	0,00	0,00	19,99	9,28	4,64	4,64	0,00	0,00	18,56	8,52	12,78	8,52	0,00	0,00	29,81	6,51	6,51	4,88	1,63	0,00	19,52	19,54	7,06	8,24	5,89	1,18	0,00	22,37	21,85
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	3,39	2,75	5,50	11,01	2,75	0,00	22,01	5,28	2,64	2,64	0,00	0,00	10,56	9,92	9,92	0,00	0,00	0,00	19,84	2,70	2,70	4,50	0,90	0,90	11,71	11,22	4,63	4,63	3,30	0,66	0,66	13,88	13,16
	Jahu (1996-2012)	33,57	0,00	16,78	0,00	0,00	50,35	25,36	25,36	25,36	0,00	0,00	76,07	23,18	11,59	0,00	0,00	0,00	34,78	10,72	32,15	0,00	0,00	0,00	42,87	25,06	12,53	12,53	0,00	0,00	50,12	50,23	21,04	18,03	9,02	0,00	0,00	48,09	48,57
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,47	0,00	0,00	0,00	0,00	34,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	12,25	0,00	0,00	0,00	24,51	25,16	8,92	8,92	0,00	0,00	0,00	17,83	19,50
	São Paulo (2006-2010)	2,99	7,78	8,98	1,20	1,80	22,75	5,98	10,11	5,98	0,92	2,30	25,28	13,85	12,47	3,69	0,92	1,39	32,32	29,37	14,91	1,36	0,45	0,90	46,99	7,49	9,83	5,62	0,94	1,72	25,58	24,78	13,10	11,13	4,52	0,81	1,51	31,08	29,78
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,05	8,09	4,05	16,18	0,00	32,36	5,87	5,87	2,93	0,00	0,00	14,66	11,09	8,32	2,77	0,00	0,00	22,19	28,47	12,94	0,00	2,59	0,00	44,01	6,95	7,95	2,98	3,97	0,00	21,85	22,53	12,92	9,33	2,15	3,59	0,00	27,99	27,36
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,78	0,00	0,00	0,00	0,00	17,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	0,00	0,00	14,92	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	5,73	4,54	0,00	4,54	0,00	0,00	9,08	7,80	
	Porto Alegre (2002-2006)	4,57	9,13	9,13	4,57	4,57	31,96	7,42	7,42	7,42	0,00	0,00	22,25	10,58	7,06	0,00	0,00	0,00	17,64	21,49	15,35	3,07	0,00	3,07	42,99	7,24	7,24	4,83	1,21	1,21	21,73	22,20	11,27	9,53	4,33	0,87	1,73	27,73	26,87
Mediana		0,00	9,54	3,32	0,00	0,00	19,59	7,47	6,69	5,37	0,00	0,00	22,13	14,97	6,46	0,00	0,00	0,00	23,35	12,23	11,94	0,00	0,00	0,00	28,10	9,00	7,52	2,96	0,35	0,00	20,96	20,29	10,82	8,20	2,91	0,33	0,00	22,60	21,61

Tabela 25: Incidência de Linfomas (grupo II) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos												
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total								
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	17
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	26
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	11	*	*	*	*	14	13	10	*	*	*	27	24	13	*	*	*	41			
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	18		
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	15	13	13	*	*	*	27			
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	15		
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	11	*	*	*	*	20			
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20			
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	12	20	*	*	*	*	*	29			
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14			
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	12			
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	15	*	16	*	*	*	28	26	16	*	*	*	50	48	30	*	*	*	81	34	35	17	*	*	93	82	65	17	*	174			
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	20			
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	23			

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 26: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos												
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	TxA	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	11,23	0,00	0,00	0,00	11,23	9,14	6,10	0,00	0,00	0,00	15,24	8,61	5,74	0,00	0,00	0,00	14,35	7,20	0,00	0,00	0,00	2,40	9,60	5,94	6,93	0,00	0,00	0,00	12,86	12,56	6,30	4,90	0,00	0,00	0,70	11,91	11,89
	Manaus (2002-2006)	0,00	2,82	2,82	0,00	0,00	5,63	4,44	8,87	4,44	4,44	0,00	22,18	11,47	6,88	6,88	0,00	0,00	25,23	4,28	2,14	0,00	0,00	0,00	6,42	5,27	6,02	4,51	1,50	0,00	17,31	16,22	5,01	5,01	3,34	1,11	0,00	14,47	14,02
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	10,85	0,00	0,00	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	9,35	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	7,80	0,00	7,80	0,00	0,00	15,61	3,01	0,00	3,01	0,00	3,01	9,03	9,01	4,34	0,00	4,34	0,00	2,17	10,86	10,49
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	4,42	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	8,92	0,00	0,00	8,92	8,53	8,53	0,00	0,00	0,00	17,06	22,76	15,17	7,59	0,00	0,00	45,52	2,96	5,93	2,96	0,00	0,00	11,86	11,40	8,53	8,53	4,26	0,00	0,00	21,31	19,07
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	6,86	4,57	2,29	0,00	13,72	9,13	7,30	0,00	1,83	0,00	18,26	13,49	5,06	0,00	0,00	0,00	18,54	16,83	4,59	0,00	0,00	0,00	21,42	7,72	5,94	1,19	1,19	0,00	16,04	15,52	10,27	5,56	0,86	0,86	0,00	17,55	16,85
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,24	9,24	0,00	0,00	0,00	6,93	0,00	6,93	6,35	12,71	6,35	0,00	6,35	31,77	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00	16,99	2,29	6,87	2,29	2,29	4,58	18,33	17,22	6,52	4,89	1,63	1,63	3,26	17,94	17,17
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	15,16	15,16	30,31	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	10,47	0,00	0,00	0,00	10,47	9,39	4,69	0,00	0,00	4,69	18,77	1,91	3,82	0,00	3,82	3,82	13,36	14,34	4,07	4,07	0,00	2,71	4,07	14,93	15,34
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	3,24	0,00	9,71	11,83	5,92	0,00	0,00	0,00	17,75	10,61	5,30	2,65	0,00	2,65	21,21	4,24	4,24	0,00	1,06	1,06	10,60	9,59	6,06	4,54	0,76	0,76	1,51	13,63	12,21
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	4,68	5,62	1,87	0,00	0,00	0,00	7,50	5,13	10,25	0,00	0,00	0,00	15,38	9,21	5,26	0,00	0,00	1,32	15,78	3,63	5,44	0,00	0,00	0,00	9,07	8,33	5,38	5,38	0,00	0,00	0,41	11,18	10,01
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	0,00	0,00	8,08	16,17	21,36	0,00	0,00	0,00	0,00	21,36	0,00	3,04	0,00	0,00	3,04	6,08	4,69	6,39	2,13	0,00	0,00	2,13	10,65	8,44
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00	20,61	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,81	6,90	0,00	0,00	0,00	20,71	0,00	5,21	2,61	0,00	0,00	7,82	8,87	3,78	5,68	1,89	0,00	0,00	11,35	11,54
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	7,07	7,07	0,00	7,07	28,27	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	5,43	10,10	10,10	5,05	0,00	0,00	25,25	11,85	3,95	0,00	0,00	0,00	15,80	5,38	7,18	3,59	1,79	1,79	19,74	20,13	7,40	6,17	2,47	1,23	1,23	18,51	19,16
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	16,59	4,15	0,00	0,00	20,73	13,76	6,88	0,00	0,00	0,00	20,64	0,00	0,00	3,42	3,42	0,00	6,84	5,53	13,83	0,00	0,00	0,00	19,37	4,51	6,77	2,26	1,13	0,00	14,66	15,06	4,81	8,81	1,60	0,80	0,00	16,02	16,03
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,31	5,31	0,00	10,62	0,00	4,24	4,24	0,00	0,00	8,49	3,89	3,89	0,00	0,00	0,00	7,77	24,89	15,56	0,00	0,00	3,11	43,56	1,38	2,75	2,75	1,38	0,00	8,25	8,28	8,58	6,68	1,91	0,95	0,95	19,07	16,22
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	2,72	4,41	0,00	4,41	0,00	0,00	8,83	14,17	0,00	0,00	0,00	14,17	18,58	8,45	1,69	0,00	0,00	28,72	6,40	0,71	1,42	0,00	0,00	8,54	7,80	10,01	3,00	1,50	0,00	0,00	14,52	12,51	
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	5,18	14,14	4,71	0,00	0,00	0,00	18,86	21,17	8,47	0,00	0,00	8,47	38,11	5,03	3,35	0,00	0,00	0,00	8,38	7,15	9,60	4,80	0,00	0,00	2,40	16,80	14,11
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	3,53	0,00	3,53	0,00	7,07	0,00	5,69	2,84	2,84	0,00	11,38	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	2,48	2,48	0,00	0,00	4,96	0,93	4,65	0,93	2,79	0,00	9,29	9,61	0,68	4,05	1,35	2,03	0,00	8,11	8,56
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	17,38	0,00	0,00	17,38	26,02	0,00	0,00	0,00	0,00	26,02	11,97	11,97	0,00	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92	4,31	4,31	0,00	0,00	21,54	20,73	9,28	3,09	3,09	0,00	0,00	15,47	16,06
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,24	0,00	0,00	0,00	0,00	68,24	0,00	0,00	12,62	0,00	0,00	12,62	12,25	18,43	0,00	9,21	0,00	0,00	27,64	24,85
	São Paulo (2006-2010)	0,62	1,87	4,35	0,62	1,87	9,33	3,31	7,56	2,36	0,00	0,00	13,23	12,14	7,47	2,34	0,00	1,40	23,35	21,37	13,36	0,00	0,00	1,34	36,06	5,44	5,60	2,72	0,16	0,96	14,88	13,94	9,65	7,65	2,00	0,12	1,06	20,48	18,92
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	4,19	0,00	4,19	0,00	8,37	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	6,03	8,51	2,84	0,00	0,00	0,00	11,34	20,88	5,22	2,61	0,00	0,00	28,72	4,08	4,08	0,00	1,02	0,00	9,19	9,21	8,81	4,40	0,73	0,73	0,00	14,68	13,60
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	0,00	0,00	0,00	5,97	4,59
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	4,75	4,75	4,75	4,75	18,99	0,00	7,68	7,68	0,00	0,00	15,37	7,33	7,33	0,00	0,00	7,33	22,00	15,48	12,39	0,00	0,00	27,87	2,51	6,27	3,76	1,25	3,76	17,56	17,22	6,25	8,03	2,68	0,89	2,68	20,53	19,62	
Mediana		0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	8,87	8,52	5,40	0,00	0,00	0,00	15,31	12,83	4,96	0,00	0,00	0,00	20,56	3,86	4,48	1,84	0,08	0,00	11,23	10,50	6,35	4,90	1,55	0,06	0,21	14,80	14,07

Tabela 27: Incidência de Linfomas (grupo II) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos										
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	12	16	15	*	*	*	34	24	17	*	*	*	46
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	13	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	13	24	13	*	*	*	50	31	18	*	*	*	63
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	16
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	17
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	20	11	*	*	*	*	20	17	10	*	*	*	27	23	*	*	*	*	32	32	24	*	*	*	67	55	32	*	*	*	99
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	11	*	*	*	*	*	25
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	23	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	24	14	11	*	*	*	36
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	13	*	*	*	21	13	15	*	*	*	31	14	23	*	*	*	43	27	38	*	*	*	74
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	10	*	*	*	18	10	15	*	*	*	31	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	14	*	*	*	28	14	19	*	*	*	40	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	15	10	*	*	*	20	15	25	*	*	*	48	25	34	*	*	*	68	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	15	13	10	*	*	*	26	10	*	11	*	*	30	23	15	13	*	*	56
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	15	16	*	*	*	21	21	15	*	*	*	40	26	10	*	*	*	42	47	25	*	*	*	82	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	17	14	11	*	*	*	33	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	23	*	13	*	*	*	33	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	10	*	*	*	*	*	21	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	16	22	*	*	53	20	38	18	*	83	56	43	13	*	120	113	63	*	*	*	185	82	98	53	*	17	257	195	161	56	*	22	442		
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	19	*	*	*	*	28	11	12	*	*	*	31	30	19	*	*	*	59		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	12	*	*	*	*	23	*	11	*	*	*	32	20	20	*	*	*	55		

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 28: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	TxA	IIA	IIB	IIC	IID	IIE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	11,02	0,00	0,00	3,67	14,69	12,00	7,50	0,00	0,00	0,00	19,50	11,61	5,81	1,45	0,00	0,00	18,87	10,03	2,51	0,00	0,00	2,51	15,05	7,86	7,36	0,49	0,00	0,98	16,69	16,32	8,47	6,00	0,35	0,00	1,41	16,23	16,03
	Manaus (2002-2006)	2,78	1,39	1,39	4,17	1,39	11,11	9,90	7,70	3,30	2,20	0,00	23,11	14,99	5,77	3,46	0,00	0,00	24,22	7,70	5,50	0,00	0,00	1,10	14,30	8,98	4,86	2,62	1,87	0,37	18,70	17,93	8,65	5,02	1,95	1,40	0,56	17,58	17,11
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,71	5,36	0,00	0,00	16,07	9,25	4,63	0,00	0,00	4,63	18,51	9,26	0,00	4,63	0,00	0,00	13,88	8,33	12,49	4,16	0,00	0,00	24,99	6,01	4,51	3,00	0,00	1,50	15,02	14,98	6,62	6,62	3,31	0,00	1,10	17,66	17,23
	Roraima (2003-2006)	0,00	8,14	0,00	0,00	0,00	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,48	7,48	0,00	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	4,66	0,00	0,00	0,00	6,98	6,86	1,79	3,58	0,00	0,00	0,00	5,37	5,32	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	8,88	0,00	0,00	8,88	21,44	4,29	0,00	0,00	0,00	25,73	15,56	7,78	3,89	0,00	0,00	27,23	7,38	4,43	2,95	0,00	0,00	14,76	13,85	9,63	5,35	3,21	0,00	0,00	18,19	16,86
	Fortaleza (2002-2006)	4,51	9,02	6,76	2,25	0,00	22,54	9,89	5,39	0,90	1,80	0,00	17,98	14,37	8,45	0,00	0,00	0,00	22,82	16,48	5,73	0,00	0,72	0,00	22,93	9,41	7,06	2,06	1,18	0,00	19,71	19,41	11,47	6,67	1,46	1,04	0,00	20,65	20,20
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	9,09	0,00	0,00	4,55	13,64	0,00	3,44	3,44	3,44	0,00	10,32	15,89	6,36	3,18	0,00	3,18	28,60	17,31	5,77	2,89	0,00	0,00	25,97	5,69	6,82	2,27	1,14	2,27	18,19	17,28	8,97	6,53	2,45	0,82	1,63	20,39	19,24
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	7,45	7,45	7,45	22,34	5,86	2,93	8,79	0,00	0,00	17,58	7,93	5,28	2,64	0,00	0,00	15,85	7,26	2,42	0,00	0,00	2,42	12,10	4,74	2,84	5,68	1,89	1,89	17,05	17,19	5,45	2,72	4,09	1,36	2,04	15,66	16,04
	Recife (2003-2007)	0,00	4,14	2,07	2,07	0,00	8,28	3,18	7,95	0,00	1,59	3,18	15,90	7,34	2,94	1,47	0,00	1,47	13,22	9,40	2,68	1,34	0,00	2,68	16,11	3,66	4,71	1,05	1,05	2,09	12,55	12,18	5,27	4,14	1,13	0,75	2,26	13,55	13,06
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,57	0,00	0,00	2,29	6,86	5,54	5,54	2,77	0,00	0,92	14,77	6,81	11,07	0,00	0,00	0,00	17,87	8,78	10,13	0,00	0,00	2,03	20,94	4,18	6,86	0,89	0,00	0,89	12,83	12,08	5,59	7,86	0,62	0,00	1,24	15,31	14,07
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,90	5,90	0,00	0,00	11,80	4,87	0,00	4,87	0,00	0,00	9,75	8,14	8,14	0,00	0,00	4,07	20,36	18,78	0,00	0,00	0,00	3,76	22,54	4,53	4,53	3,02	0,00	1,51	13,60	12,71	8,62	3,23	2,16	0,00	2,16	16,16	14,92
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	5,06	10,12	10,12	5,06	0,00	30,36	3,81	15,23	0,00	0,00	0,00	19,04	11,03	14,70	0,00	0,00	0,00	25,73	17,41	17,41	3,48	0,00	6,97	45,27	6,41	12,82	2,56	1,28	0,00	23,08	23,01	9,37	14,06	2,81	0,94	1,87	29,05	28,02
	Cuiabá (2003-2007)	6,95	17,37	6,95	0,00	3,47	34,74	8,04	10,71	2,68	0,00	2,68	24,11	5,01	12,52	2,50	0,00	0,00	20,03	15,12	10,80	0,00	0,00	0,00	25,93	6,19	12,39	3,54	0,88	1,77	24,77	25,46	8,79	11,93	2,51	0,63	1,26	25,11	25,56
	Distrito Federal (2000-2002)	2,03	16,27	4,07	2,03	0,00	24,41	15,36	15,36	5,12	0,00	0,00	35,85	8,55	13,67	1,71	1,71	0,00	25,64	14,46	13,02	1,45	0,00	0,00	28,92	8,38	13,97	3,35	1,12	0,00	26,83	26,57	10,08	13,71	2,82	0,81	0,00	27,41	27,10
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,22	5,22	0,00	10,44	4,19	6,28	10,47	2,09	0,00	23,04	15,46	3,86	7,73	1,93	0,00	28,99	20,93	16,10	3,22	0,00	1,61	41,87	6,79	3,40	7,47	2,72	0,00	20,38	19,08	10,99	7,17	6,21	1,91	0,48	26,75	24,21
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	5,36	1,34	1,34	0,00	8,04	10,93	1,09	4,37	0,00	0,00	16,40	16,12	5,04	0,00	0,00	0,00	21,15	18,12	12,94	1,73	0,86	0,86	34,51	9,16	3,52	1,76	0,35	0,00	14,79	13,92	11,76	6,25	1,75	0,50	0,25	20,51	18,55
	Campinas (2001-2005)	3,16	6,33	0,00	3,16	0,00	12,66	2,54	5,09	5,09	0,00	0,00	12,72	11,69	4,68	2,34	0,00	0,00	18,71	14,86	10,62	4,25	0,00	4,25	33,97	5,78	4,95	2,48	0,83	0,00	14,03	13,45	8,32	6,54	2,97	0,59	1,19	19,61	18,07
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	1,73	0,00	1,73	1,73	5,19	1,40	5,59	6,99	2,80	0,00	16,78	4,00	2,67	1,33	0,00	0,00	8,01	4,96	6,20	1,24	0,00	0,00	12,40	1,83	3,66	2,74	1,83	0,46	10,52	10,42	2,67	4,34	2,34	1,34	0,33	11,03	10,86
	Jahu (1996-2012)	17,08	0,00	17,08	0,00	0,00	34,15	25,69	12,84	12,84	0,00	0,00	51,37	17,66	11,78	0,00	0,00	0,00	29,44	5,42	16,27	0,00	0,00	0,00	21,69	19,08	8,48	8,48	0,00	0,00	36,05	35,70	15,24	10,67	6,10	0,00	0,00	32,01	32,54
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	18,71	17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	33,41	0,00	0,00	0,00	0,00	33,41	6,22	6,22	6,22	0,00	0,00	18,65	18,82	13,59	4,53	4,53	0,00	0,00	22,65	22,10
	São Paulo (2006-2010)	1,83	4,88	6,71	0,92	1,83	16,17	4,66	8,85	4,19	0,47	1,17	19,34	13,00	9,98	3,02	0,46	1,39	27,86	25,34	14,13	0,67	0,22	1,12	41,49	6,48	7,74	4,19	0,55	1,34	20,30	19,43	11,39	9,40	3,27	0,47	1,29	25,82	24,40
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,06	6,17	2,06	10,29	0,00	20,57	4,46	4,46	1,49	0,00	0,00	10,41	9,81	5,61	1,40	0,00	0,00	16,83	24,70	9,10	1,30	1,30	0,00	36,39	5,54	6,04	1,51	2,52	0,00	15,61	15,97	10,89	6,89	1,45	2,18	0,00	21,41	20,56
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	8,62	0,00	0,00	17,24	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	3,34	2,58	2,58	2,58	0,00	0,00	7,74	6,47	
	Porto Alegre (2002-2006)	2,33	6,98	6,98	4,65	4,65	25,60	3,77	7,55	7,55	0,00	0,00	18,87	8,99	7,19	0,00	0,00	3,60	19,78	18,50	13,88	1,54	0,00	1,54	35,46	4,92	6,77	4,31	1,23	2,46	19,69	19,76	8,79	8,79	3,52	0,88	2,20	24,18	23,29
Mediana		0,00	6,25	2,06	1,13	0,00	14,17	4,77	5,47	3,82	0,00	0,00	17,78	10,42	5,79	1,37	0,00	0,00	19,90	14,99	8,86	1,27	0,00	0,43	25,46	6,10	5,50	2,68	0,86	0,19	16,87	16,75	8,79	6,53	2,55	0,61	0,83	20,00	18,31

Tabela 29: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Linfomas** (grupo II) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	47	97,87	0,00	0,35	1,61
Manaus (2002-2006)	63	93,75	0,00	0,34	1,42
Palmas (2000-2010)	16	100,00	0,00	0,07	2,20
Roraima (2003-2006)	*	100,00	0,00	0,73	2,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	17	94,12	0,00	0,30	0,70
Fortaleza (2002-2006)	99	86,62	10,84	0,34	1,41
João Pessoa (2004-2008)	25	100,00	0,00	0,19	1,27
Natal (2001-2005)	23	86,96	8,70	0,20	1,09
Recife (2003-2007)	36	91,67	5,56	0,14	1,00
Salvador (2001-2005)	74	83,78	1,35	0,22	1,74
Teresina (2000-2002)	15	66,67	13,33	0,20	2,00
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	31	87,10	6,45	0,21	4,17
Cuiabá (2003-2007)	40	87,50	2,50	0,02	1,67
Distrito Federal (2000-2002)	68	85,29	0,00	0,10	2,40
Goiânia (2005-2009)	56	-	-	0,16	1,80
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	82	98,78	1,22	0,19	1,83
Campinas (2001-2005)	33	84,85	6,06	0,16	1,36
Grande Vitória (2004-2008)	33	100,00	0,00	0,19	1,75
Jahu (1996-2012)	21	100,00	0,00	0,13	3,20
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,00	0,00	0,44	0,67
São Paulo (2006-2010)	448	-	-	0,12	1,52
Sul					
Curitiba (2006-2010)	59	100,00	0,00	0,10	1,90
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	0,00	2,00
Porto Alegre (2002-2006)	55	90,91	3,64	0,22	1,39

* Valores menores do que 10 casos.

**Mediana: 0,19.

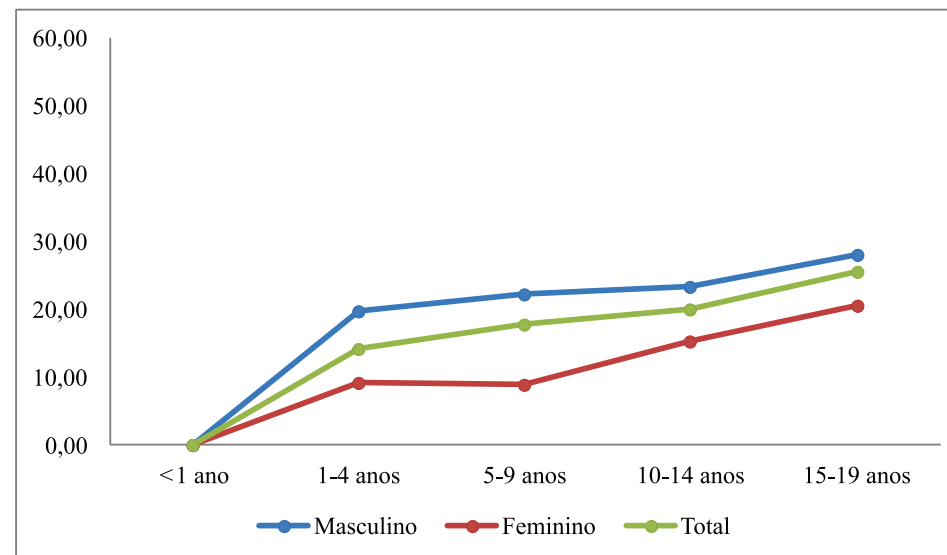


Figura 5: Mediana das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II) dos RCBP Brasileiros, por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

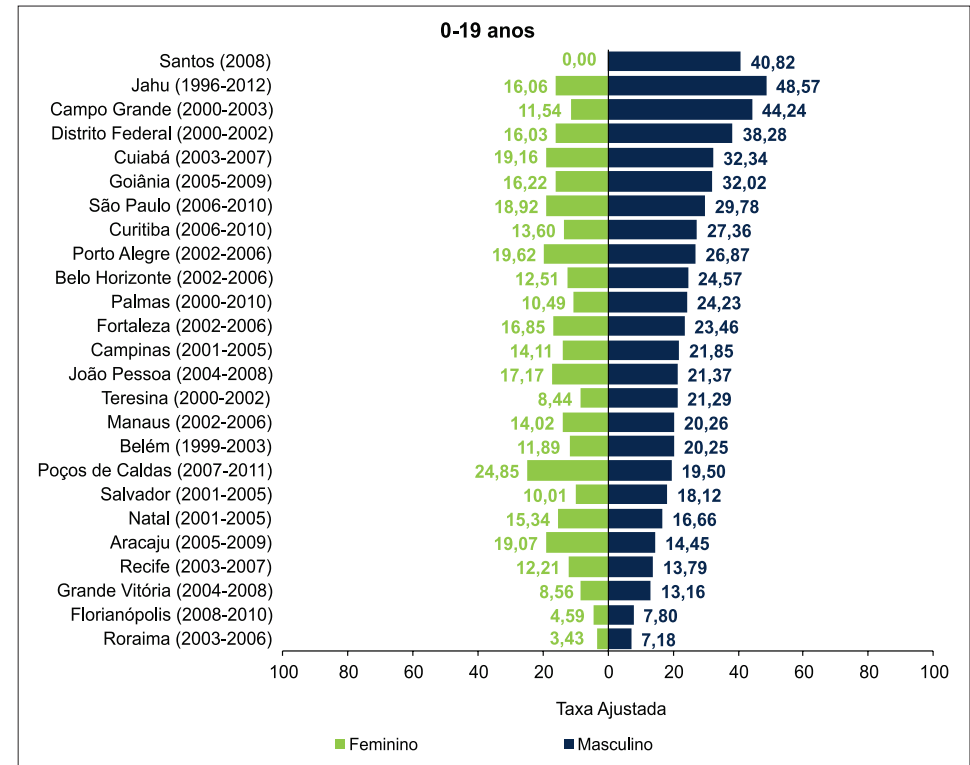
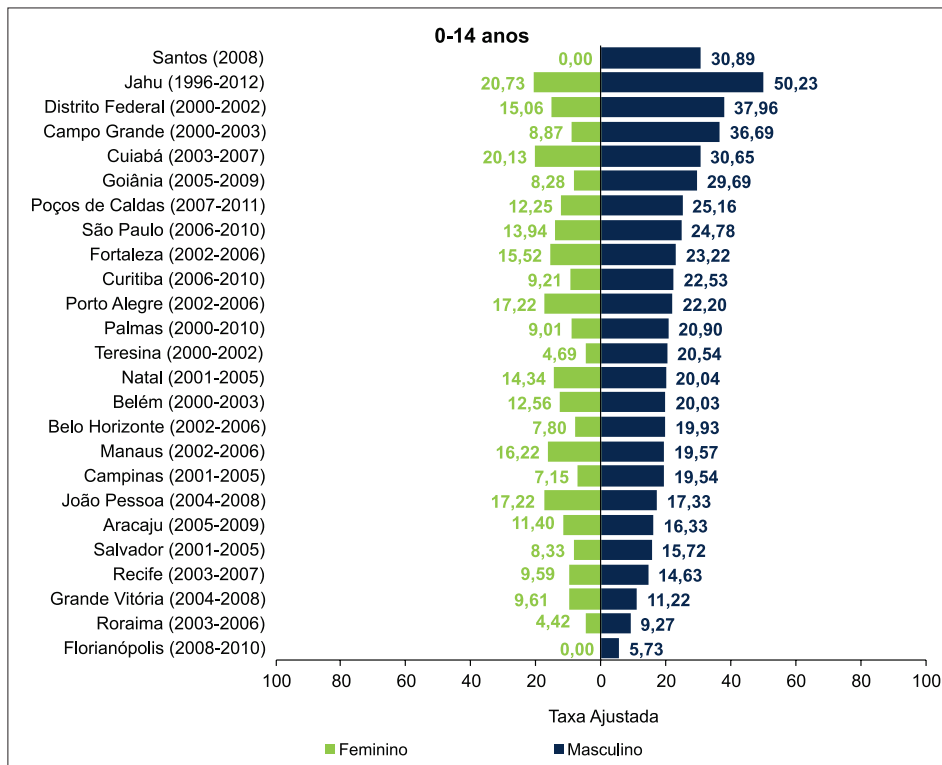


Figura 6: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Linfomas** (grupo II), segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Sistema Nervoso Central

Tabela 30: Incidência de Tumores do SNC (grupo III) no sexo masculino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos																				
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total														
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	17													
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	25	*	*	*	*	*	17	31												
	Palmas(2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	29	*	*	16	*	*	*	38						
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	19													
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	26	*	*	*	*	*	18	37					
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	15	11	*	*	13	47	*	20	13	*	*	*	18	59												
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10						
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11						
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	26	*	18	*	*	*	*	32						
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	10	*	*	*	*	28	*	14	11	*	*	*	37						
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	29	*	15	*	*	*	*	42													
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	13													
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	*	11	*	*	*	*	35													
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*													
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*													
	São Paulo (2006-2010)	*	13	11	*	*	19	54	*	17	15	*	*	16	53	*	*	*	*	*	11	32	*	*	*	*	*	10	29	12	37	35	10	*	48	143	13	43	41	14	*	58	172														
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	18													
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*													
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	*	*	10	*	*	*	30						

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 31: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC (grupo III)** no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	
Norte	Belém (2000-2003)	3,60	7,21	3,60	0,00	0,00	3,60	18,02	0,00	5,91	2,95	2,95	0,00	2,95	14,77	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	8,81
	Manaus (2002-2006)	0,00	2,74	2,74	0,00	0,00	16,43	21,91	0,00	4,37	8,74	0,00	0,00	8,74	21,84	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96
	Palmas(2000-2010)	0,00	10,58	10,58	0,00	0,00	0,00	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	18,89
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,16	16,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	14,68
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	22,35	0,00	0,00	11,18	0,00	11,18	44,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	8,85	0,00	0,00	17,25	0,00	0,00	0,00	8,63	25,88
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	2,22	6,67	1,77	3,54	10,62	3,54	0,00	7,08	26,55	1,70	5,09	6,78	0,00	1,70	1,70	16,96	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	8,95	17,90	0,00	0,00	8,95	35,80	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	
	Natal (2001-2005)	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	14,63	21,95	0,00	11,55	5,78	0,00	0,00	11,55	28,88	0,00	5,33	16,00	5,33	0,00	5,33	32,01	
	Recife (2003-2007)	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	20,31	24,37	6,25	9,38	6,25	3,13	0,00	12,51	37,52	0,00	2,92	0,00	2,92	2,92	5,83	14,58	
	Salvador (2001-2005)	6,72	4,48	4,48	0,00	0,00	6,72	22,39	0,00	12,73	10,91	0,00	0,00	3,64	27,29	5,09	10,18	3,39	1,70	0,00	11,87	32,22	
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00	9,66	28,97	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	24,60	41,00	
Centro- -Oeste	Campo Grande (2000-2003)	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	7,51	7,51	7,51	0,00	0,00	15,03	37,57	0,00	7,22	0,00	0,00	7,22	7,22	21,67	
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	13,67	27,33	5,28	5,28	0,00	0,00	0,00	10,57	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	4,97		
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	7,98	7,98	0,00	0,00	3,99	19,96	0,00	20,34	6,78	0,00	0,00	0,00	27,12	0,00	20,51	6,84	10,25	0,00	3,42	41,01	
	Goiânia (2005-2009)	5,13	5,13	15,40	0,00	0,00	0,00	25,66	12,40	20,67	12,40	4,13	4,13	0,00	53,75	0,00	15,38	15,38	0,00	0,00	0,00	30,75	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	2,64	7,92	7,92	2,64	0,00	5,28	26,41	0,00	6,50	6,50	2,17	0,00	4,33	19,50	0,00	4,01	0,00	4,01	0,00	4,01	12,03	
	Campinas (2001-2005)	0,00	12,43	6,22	0,00	0,00	0,00	18,65	0,00	5,00	10,00	5,00	0,00	0,00	19,99	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	9,28	13,92	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,78	0,00	3,39	3,39	16,95	30,51	0,00	5,50	5,50	8,25	0,00	2,75	22,01	0,00	7,92	2,64	5,28	2,64	0,00	18,48	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	16,78	0,00	16,78	33,57	0,00	0,00	38,04	0,00	0,00	0,00	38,04	11,59	0,00	11,59	0,00	0,00	0,00	23,18	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,47	0,00	0,00	34,47	
	São Paulo (2006-2010)	5,39	7,78	6,58	1,20	0,00	11,37	32,33	0,46	7,81	6,89	1,84	0,00	7,35	24,36	0,92	3,23	3,23	1,85	0,46	5,08	14,78	
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,05	12,14	4,05	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	8,80	5,87	0,00	0,00	0,00	14,66	0,00	5,55	2,77	0,00	0,00	0,00	8,32	
	Florianópolis (2008-2010)	34,14	0,00	0,00	34,14	0,00	0,00	68,28	0,00	0,00	0,00	17,78	0,00	0,00	17,78	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	4,57	22,83	0,00	0,00	9,13	36,52	3,71	0,00	7,42	7,42	3,71	3,71	25,96	0,00	7,06	3,53	7,06	0,00	17,64	35,28	
Mediana		0,00	4,85	3,82	0,00	0,00	6,00	22,17	0,00	5,71	6,64	0,00	0,00	2,85	21,92	0,00	5,21	1,32	0,00	0,00	4,55	17,72	

Tabela 31: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	2,63	2,63	0,00	0,00	5,25	10,51	0,97	4,87	1,95	0,97	0,00	3,90	12,67	12,90	0,71	4,27	2,13	0,71	0,00	4,27	12,08	12,36
	Manaus (2002-2006)	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	9,06	13,59	0,00	5,20	3,72	0,00	0,00	9,67	18,59	19,25	0,00	5,04	2,80	0,00	0,00	9,52	17,35	17,98
	Palmas(2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	8,93	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	11,99	12,04	2,24	2,24	2,24	0,00	0,00	4,49	11,22	11,34
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,40	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	9,20	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	10,62	10,65
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	5,88	2,94	0,00	11,75	26,44	27,74	4,30	0,00	4,30	2,15	0,00	8,59	19,33	21,50
	Fortaleza (2002-2006)	1,35	1,35	5,39	1,35	0,00	2,70	12,13	1,17	2,91	6,99	1,17	0,58	4,08	16,90	16,25	1,22	2,44	6,51	1,22	0,41	3,66	15,46	15,32
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	5,88	2,26	6,77	6,77	0,00	0,00	2,26	18,06	20,15	1,63	4,89	4,89	0,00	0,00	3,26	14,68	16,94
	Natal (2001-2005)	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,99	19,98	0,00	7,52	7,52	1,88	0,00	11,29	28,22	27,66	1,37	5,47	5,47	1,37	0,00	12,30	25,96	25,93
	Recife (2003-2007)	0,00	8,16	5,44	0,00	0,00	16,31	29,91	3,09	5,16	2,06	2,06	2,06	12,38	26,82	27,72	2,24	5,98	2,99	1,50	1,50	13,46	27,67	28,21
	Salvador (2001-2005)	0,00	6,94	2,78	0,00	0,00	6,94	16,66	4,12	8,83	6,48	0,59	0,00	7,65	27,67	27,15	2,89	8,27	5,37	0,41	0,00	7,44	24,39	24,79
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	15,91	23,86	0,00	6,01	3,00	0,00	3,00	12,01	24,03	21,25	0,00	4,36	4,36	0,00	2,18	13,08	23,98	21,84
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	5,05	5,05	2,52	0,00	2,52	7,57	22,71	21,49	3,71	5,57	1,86	0,00	1,86	5,57	18,57	18,23
	Cuiabá (2003-2007)	4,77	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	19,07	1,74	3,49	3,49	0,00	0,00	3,49	12,21	13,31	2,55	6,39	2,55	0,00	0,00	2,55	14,05	14,61
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	9,09	3,03	3,03	0,00	3,03	18,18	0,00	16,62	6,65	3,32	0,00	2,22	28,81	28,04	0,00	14,60	5,68	3,25	0,00	2,43	25,96	25,82
	Goiânia (2005-2009)	6,68	10,01	3,34	10,01	0,00	0,00	30,04	5,37	14,77	13,42	1,34	2,68	0,00	37,58	37,43	5,74	13,40	10,53	3,83	1,91	0,00	35,42	35,77
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	10,58	3,53	5,29	1,76	1,76	22,92	0,70	6,28	4,19	3,49	0,00	5,58	20,23	21,25	0,50	7,50	4,00	4,00	0,50	4,50	20,99	21,62
	Campinas (2001-2005)	4,26	4,26	0,00	0,00	0,00	4,26	12,78	0,00	6,51	4,88	1,63	0,00	3,25	16,27	16,27	0,00	7,27	3,30	5,29	1,32	5,95	15,30	15,48
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	7,44	4,96	4,96	0,00	4,96	22,32	0,00	7,21	2,70	5,40	1,80	6,30	23,42	24,03	3,01	3,01	12,02	6,01	0,00	3,01	23,13	23,65
	Jahu (1996-2012)	0,00	10,72	0,00	10,72	0,00	0,00	21,44	4,18	0,00	16,71	4,18	0,00	4,18	29,24	29,40	0,00	0,00	0,00	8,92	0,00	0,00	27,05	27,60
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	0,00	0,00	12,25	10,01	1,51	4,99	4,75	1,62	0,35	6,73	8,92	7,76
	São Paulo (2006-2010)	0,45	2,71	2,71	1,81	0,90	4,52	13,10	1,87	5,77	5,46	1,56	0,16	7,49	22,30	22,93	1,18	5,89	3,53	1,18	0,00	3,53	19,94	20,72
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	2,59	2,59	2,59	0,00	5,18	12,94	0,99	7,95	3,97	0,00	0,00	0,00	12,91	13,41	0,72	6,46	3,59	0,72	0,00	1,44	12,92	13,30
	Florianópolis (2008-2010)	14,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	6,53	6,53	0,00	13,06	0,00	0,00	26,12	31,65	0,87	4,33	8,67	3,47	0,87	7,80	22,71	27,88
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,14	3,07	0,00	0,00	3,07	12,28	1,21	3,62	10,87	4,83	1,21	9,66	31,39	31,31	9,08	4,54	0,00	9,08	0,00	0,00	26,00	27,03
Mediana		0,00	3,49	1,29	0,00	0,00	4,39	14,25	1,19	5,49	4,08	1,45	0,00	4,88	22,51	21,37	1,29	5,01	3,79	1,29	0,00	4,49	19,64	21,11

Tabela 33: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	3,74	3,74	0,00	0,00	7,49	14,98	0,00	6,10	3,05	0,00	0,00	0,00	9,14	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74
	Manaus (2002-2006)	5,63	2,82	2,82	0,00	0,00	11,27	22,54	0,00	2,22	6,65	0,00	0,00	4,44	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	4,59	
	Palmas(2000-2010)	0,00	10,85	10,85	10,85	0,00	0,00	32,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,47	30,47	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	23,03	0,00	0,00	11,52	34,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,92	8,92	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	
	Fortaleza (2002-2006)	2,29	2,29	0,00	0,00	2,29	4,57	11,43	3,65	1,83	10,96	5,48	0,00	0,00	21,91	1,69	3,37	1,69	1,69	0,00	0,00	8,43	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,48	18,48	0,00	0,00	6,93	0,00	0,00	6,93	13,86	0,00	12,71	12,71	0,00	0,00	12,71	38,13	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	15,16	0,00	7,58	22,74	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	5,94	17,83	0,00	0,00	5,23	0,00	0,00	0,00	5,23	
	Recife (2003-2007)	0,00	4,22	8,45	0,00	4,22	16,90	33,80	3,24	9,71	0,00	3,24	0,00	9,71	25,88	2,96	8,87	2,96	2,96	0,00	5,92	23,66	
	Salvador (2001-2005)	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	14,03	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,37	0,00	5,13	3,42	0,00	0,00	3,42	11,96	
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	7,72	15,44	0,00	22,46	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46	
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	21,20	28,27	0,00	21,73	0,00	5,43	5,43	10,87	43,46	0,00	10,10	0,00	0,00	0,00	20,20	30,30	
	Distrito Federal (2000-2002)	4,15	12,44	0,00	4,15	0,00	4,15	24,88	0,00	24,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24,08	0,00	20,51	6,84	0,00	0,00	0,00	27,35	
	Goiânia (2005-2009)	10,62	37,16	0,00	0,00	0,00	5,31	53,09	4,24	4,24	8,49	4,24	0,00	4,24	25,47	0,00	19,43	0,00	7,77	0,00	0,00	27,20	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,88	8,16	0,00	2,72	0,00	2,72	24,49	2,21	13,24	8,83	4,41	0,00	2,21	30,90	2,02	6,07	14,17	2,02	0,00	8,10	32,38	
	Campinas (2001-2005)	0,00	12,88	0,00	0,00	0,00	6,44	19,33	0,00	10,36	5,18	5,18	0,00	5,18	25,91	4,71	9,43	4,71	0,00	0,00	4,71	23,57	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	14,13	7,07	7,07	0,00	3,53	31,80	0,00	2,84	2,84	8,53	2,84	0,00	17,07	2,70	8,10	0,00	8,10	0,00	2,70	21,59	
	Jahu (1996-2012)	17,38	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	34,76	0,00	13,01	13,01	0,00	0,00	0,00	26,02	0,00	0,00	23,93	11,97	0,00	0,00	35,90	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	São Paulo (2006-2010)	0,00	4,35	3,73	1,24	0,00	5,60	14,92	2,84	4,73	3,78	0,95	0,47	6,14	18,91	0,00	2,34	3,27	0,93	0,93	1,87	9,34	
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	8,37	16,74	0,00	0,00	4,19	33,48	6,03	6,03	3,02	6,03	0,00	3,02	24,13	0,00	11,34	2,84	2,84	0,00	0,00	17,01	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Porto Alegre (2002-2006)	14,24	4,75	9,49	0,00	4,75	14,24	47,47	0,00	0,00	19,21	0,00	0,00	3,84	23,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Mediana		0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	5,45	23,61	0,00	2,53	3,03	0,00	0,00	4,34	18,37	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49	

Tabela 33: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7,20	0,00	4,95	1,98	0,00	0,00	1,98	8,90	9,25	0,00	3,50	1,40	0,00	0,00	3,50	8,41	8,79
	Manaus (2002-2006)	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00	6,42	14,98	1,50	1,50	3,01	0,00	0,00	6,77	12,79	13,49	1,11	3,34	2,23	0,00	0,00	6,68	13,36	13,83
	Palmas(2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	7,80	3,01	3,01	3,01	3,01	0,00	0,00	12,04	12,71	2,17	2,17	2,17	2,17	0,00	2,17	10,86	11,61
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,86	18,86	18,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,08	18,08	17,89
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	2,96	5,93	0,00	0,00	5,93	14,82	16,05	0,00	2,13	6,39	0,00	0,00	4,26	12,79	14,15
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	6,12	1,53	1,53	1,53	1,53	12,24	2,38	2,97	4,75	2,38	0,59	1,19	14,26	14,53	1,71	3,85	3,85	2,14	0,86	1,28	13,70	14,02
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,66	5,66	5,66	0,00	5,66	22,65	0,00	4,58	6,87	0,00	0,00	11,45	22,91	21,26	0,00	4,89	6,52	1,63	0,00	9,79	22,83	21,58
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	4,69	0,00	1,91	3,82	3,82	0,00	3,82	13,36	14,31	0,00	1,36	2,71	2,71	0,00	4,07	10,86	12,15
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	5,30	2,12	7,42	3,18	2,12	1,06	9,54	25,45	25,69	1,51	5,30	2,27	3,03	0,76	6,82	19,69	21,10
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	2,63	5,26	1,81	1,81	1,21	0,00	0,00	6,05	10,88	10,84	1,24	2,07	0,83	0,00	0,00	4,97	9,11	9,58
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	7,12	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	3,04	6,08	6,90	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	4,26	6,39	6,95
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	6,90	13,81	0,00	7,82	2,61	0,00	0,00	5,21	15,64	14,69	0,00	7,57	1,89	0,00	0,00	5,68	15,14	14,49
	Cuiabá (2003-2007)	3,95	11,85	0,00	3,95	0,00	0,00	19,75	0,00	10,77	0,00	3,59	1,79	17,94	34,09	33,87	1,23	11,11	0,00	3,70	1,23	12,34	29,61	30,69
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	2,77	5,53	1,13	18,04	2,26	1,13	0,00	2,26	24,81	24,65	0,80	13,62	1,60	0,80	0,00	2,40	19,23	20,35
	Goiânia (2005-2009)	3,11	21,78	0,00	3,11	0,00	0,00	28,00	5,50	19,25	2,75	4,13	0,00	4,13	35,75	37,61	4,77	20,03	1,91	3,81	0,00	2,86	33,38	35,45
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,38	3,38	0,00	0,00	1,69	5,07	13,52	4,27	8,54	7,82	2,85	0,00	4,27	27,74	26,95	4,00	7,01	5,51	2,00	0,50	4,51	23,53	23,93
	Campinas (2001-2005)	0,00	8,47	4,23	0,00	0,00	0,00	12,70	1,68	10,05	3,35	1,68	1,68	5,03	23,45	23,30	0,68	6,76	2,03	6,76	0,68	2,70	19,60	20,96
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	4,96	0,00	2,48	0,00	0,00	7,43	0,93	7,43	2,79	8,36	0,93	3,72	24,16	24,89	3,09	9,28	12,37	3,09	3,09	0,00	30,93	32,09
	Jahu (1996-2012)	0,00	21,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21,95	4,31	4,31	17,23	4,31	4,31	0,00	34,46	35,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	3,06	2,71	0,71	0,35	4,36	12,36	12,91
	São Paulo (2006-2010)	0,45	1,78	0,45	0,00	0,00	3,56	6,23	1,44	3,52	3,52	0,96	0,48	4,64	14,56	14,84	1,20	9,60	3,60	1,20	1,20	3,60	20,40	20,91
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	5,22	0,00	2,61	0,00	0,00	7,83	4,08	9,19	7,15	3,06	0,00	2,04	25,52	27,22	2,94	8,07	5,14	2,94	0,00	1,47	20,55	22,86
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	16,88	0,00	0,00	16,88	19,16	3,57	1,79	6,25	0,00	0,89	3,57	17,91	19,44
	Porto Alegre (2002-2006)	3,10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	3,76	1,25	8,78	0,00	1,25	5,02	20,07	22,14	0,00	5,97	0,00	11,94	0,00	0,00	16,07	18,55
Mediana	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	2,08	7,82	1,28	3,91	3,03	1,40	0,00	4,20	17,87	18,87	1,15	4,37	2,20	1,42	0,00	3,84	16,99	18,22	

Tabela 34: Incidência de Tumores do SNC (grupo III) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos																		
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	Total							
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	22	*	11	*	*	*	11	29
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	10	16	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	22	42	*	15	*	*	*	29	55						
	Palmas(2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10						
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	15						
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	10	20	*	*	*	53	*	15	25	*	*	12	70						
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	23						
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	12	27						
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	12	*	*	*	21	50	*	15	*	*	*	27	63							
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	10	18	13	*	*	23	65	10	25	15	*	*	30	81							
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	14							
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	18						
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	26	*	14	*	*	*	12	35						
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	11	*	13	*	*	*	*	15	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	*	*	*	*	48	*	35	*	*	*	*	56							
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	18	*	25	12	*	*	*	54	11	35	13	*	*	*	72							
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	*	21	17	*	*	14	68	*	29	19	12	*	18	89							
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	24	*	13	*	*	*	*	30							
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	16	*	15	*	11	52	*	21	*	18	*	13	64							
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	19						
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
	São Paulo (2006-2010)	*	20	17	*	*	28	78	*	27	23	*	*	29	93	*	12	14	*	*	15	52	*	10	*	*	*	18	43	21	59	57	16	*	77	234	23	69	64	20	*	95	277							
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	11	*	*	*	38	*	20	12	*	*	*	46							
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	12	42	*	*	17	*	*	13	48							

* Valores menores do que 10 casos.



Tabela 35: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo III) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	1,84	5,51	3,67	0,00	0,00	5,51	16,53	0,00	6,00	3,00	1,50	0,00	1,50	12,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	2,90	7,26
	Manaus (2002-2006)	2,78	2,78	2,78	0,00	0,00	13,89	22,22	0,00	3,30	7,70	0,00	0,00	6,60	17,61	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	2,31	5,77
	Palmas(2000-2010)	0,00	10,71	10,71	5,36	0,00	0,00	26,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	13,88
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,14	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,43	22,43
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,34	0,00	11,34	5,67	0,00	11,34	39,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	8,88	0,00	4,29	8,58	0,00	0,00	4,29	17,15
	Fortaleza (2002-2006)	1,13	1,13	2,25	0,00	1,13	3,38	9,02	2,70	2,70	10,79	4,49	0,00	3,60	24,27	1,69	4,23	4,23	0,85	0,85	0,85	12,68
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	4,55	9,09	0,00	0,00	13,64	27,28	0,00	3,44	6,88	0,00	0,00	3,44	13,76	0,00	9,53	6,36	0,00	0,00	6,36	22,24
	Natal (2001-2005)	0,00	3,72	0,00	7,45	0,00	11,17	22,34	0,00	8,79	5,86	0,00	0,00	8,79	23,43	0,00	2,64	10,57	2,64	0,00	2,64	18,49
	Recife (2003-2007)	2,07	2,07	4,14	0,00	2,07	18,64	28,99	4,77	9,54	3,18	3,18	0,00	11,13	31,80	1,47	5,87	1,47	2,94	1,47	5,87	19,09
	Salvador (2001-2005)	5,72	2,29	2,29	0,00	0,00	8,01	18,30	0,92	6,46	5,54	0,00	0,00	5,54	18,46	2,55	7,66	3,40	0,85	0,00	7,66	22,13
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	9,75	19,49	0,00	4,07	0,00	0,00	4,07	12,21	20,36
Centro- -Oeste	Campo Grande (2000-2003)	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	10,12	3,81	3,81	7,62	0,00	0,00	11,42	26,66	0,00	14,70	0,00	0,00	3,68	3,68	22,06
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	3,47	3,47	3,47	0,00	17,37	27,79	2,68	13,39	0,00	2,68	2,68	5,36	26,78	0,00	5,01	2,50	0,00	0,00	10,02	17,53
	Distrito Federal (2000-2002)	2,03	10,17	4,07	2,03	0,00	4,07	22,37	0,00	22,19	3,41	0,00	0,00	0,00	25,61	0,00	20,51	6,84	5,13	0,00	1,71	34,18
	Goiânia (2005-2009)	7,83	20,88	7,83	0,00	0,00	2,61	39,14	8,38	12,57	10,47	4,19	2,09	2,09	39,80	0,00	17,39	7,73	3,86	0,00	0,00	28,99
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	6,70	8,04	4,02	2,68	0,00	4,02	25,46	1,09	9,84	7,65	3,28	0,00	3,28	25,14	1,01	5,04	7,05	3,02	0,00	6,04	22,16
	Campinas (2001-2005)	0,00	12,66	3,16	0,00	0,00	3,16	18,98	0,00	7,63	7,63	5,09	0,00	2,54	22,90	2,34	7,02	2,34	0,00	0,00	7,02	18,71
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	10,38	3,46	5,19	1,73	10,38	31,14	0,00	4,20	4,20	8,39	1,40	1,40	19,58	1,33	8,01	1,33	6,67	1,33	1,33	20,02
	Jahu (1996-2012)	8,54	0,00	0,00	8,54	8,54	8,54	34,15	0,00	6,42	25,69	0,00	0,00	0,00	32,11	5,89	0,00	17,66	5,89	0,00	0,00	29,44
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	17,45
	São Paulo (2006-2010)	2,75	6,10	5,19	1,22	0,00	8,54	23,79	1,63	6,29	5,36	1,40	0,23	6,76	21,67	0,46	2,79	3,25	1,39	0,70	3,48	12,07
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,11	10,29	10,29	0,00	0,00	2,06	26,74	2,97	7,43	4,46	2,97	0,00	1,49	19,33	0,00	8,41	2,80	1,40	0,00	0,00	12,62
	Florianópolis (2008-2010)	17,54	0,00	0,00	35,08	0,00	0,00	52,62	0,00	0,00	0,00	20,70	0,00	0,00	20,70	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55
	Porto Alegre (2002-2006)	6,98	4,65	16,29	0,00	2,33	11,64	41,89	1,89	0,00	13,21	3,77	1,89	3,77	24,53	0,00	3,60	1,80	3,60	0,00	8,99	17,98
Mediana		2,05	3,60	3,57	0,00	0,00	6,76	24,63	0,00	5,44	5,12	0,70	0,00	3,52	21,19	0,00	4,68	2,42	0,85	0,00	3,58	18,60

Tabela 35: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA	IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	6,27	8,78	0,49	4,91	1,96	0,49	0,00	2,95	10,80	11,10	0,35	3,88	1,76	0,35	0,00	3,88	10,23	10,57
	Manaus (2002-2006)	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	7,70	14,30	0,75	3,37	3,37	0,00	0,00	8,23	15,71	16,41	0,56	4,19	2,51	0,00	0,00	8,09	15,35	15,93
	Palmas(2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	8,33	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00	1,50	12,01	12,32	2,21	2,21	2,21	1,10	0,00	3,31	11,04	11,42
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,45	15,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	13,97	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,31	14,31	14,25
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	3,89	2,95	1,48	5,90	1,48	0,00	8,85	20,66	21,94	2,14	1,07	5,35	1,07	0,00	6,42	16,05	17,88
	Fortaleza (2002-2006)	0,72	3,58	3,58	1,43	0,72	2,15	12,18	1,77	2,94	5,88	1,77	0,59	2,65	15,59	15,38	1,46	3,13	5,21	1,67	0,63	2,50	14,60	14,66
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	2,89	2,89	2,89	0,00	5,77	14,43	1,14	5,69	6,82	0,00	0,00	6,82	20,47	20,77	0,82	4,89	5,71	0,82	0,00	6,53	18,76	19,35
	Natal (2001-2005)	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	12,10	0,00	4,74	5,68	2,84	0,00	7,58	20,84	21,00	0,68	3,40	4,09	2,04	0,00	8,17	18,38	19,00
	Recife (2003-2007)	0,00	4,03	2,68	2,68	0,00	8,05	17,45	2,61	6,27	2,61	2,09	1,57	10,98	26,14	26,72	1,88	5,64	2,63	2,26	1,13	10,16	23,71	24,63
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,73	1,35	0,00	0,00	4,73	10,81	2,98	5,37	3,88	0,30	0,00	6,86	19,39	19,10	2,07	5,17	3,10	0,21	0,00	6,21	16,76	17,24
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	11,27	15,03	0,00	3,02	3,02	0,00	1,51	7,55	15,11	14,02	0,00	2,16	3,23	0,00	1,08	8,62	15,09	14,25
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00	3,48	10,45	2,56	6,41	2,56	0,00	1,28	6,41	19,23	18,14	1,87	6,56	1,87	0,00	0,94	5,62	16,87	16,41
	Cuiabá (2003-2007)	4,32	12,96	0,00	2,16	0,00	0,00	19,44	0,88	7,08	1,77	1,77	0,88	10,62	23,00	23,44	1,88	8,79	1,26	1,88	0,63	7,53	21,97	22,54
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	5,78	1,45	1,45	0,00	2,89	11,57	0,56	17,33	4,47	2,24	0,00	2,24	26,83	26,33	0,40	14,11	3,63	2,02	0,00	2,42	22,57	23,01
	Goiânia (2005-2009)	4,83	16,10	1,61	6,44	0,00	0,00	28,98	5,43	16,98	8,15	2,72	1,36	2,04	36,68	37,49	5,25	16,72	6,21	3,82	0,96	1,43	34,40	35,57
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,73	6,90	1,73	2,59	1,73	3,45	18,12	2,47	7,40	5,99	3,17	0,00	4,93	23,95	24,10	2,25	7,25	4,75	3,00	0,50	4,50	22,26	22,75
	Campinas (2001-2005)	2,12	6,37	2,12	0,00	0,00	2,12	12,74	0,83	8,25	4,13	1,65	0,83	4,13	19,81	19,73	0,33	7,02	2,67	6,01	1,00	4,34	21,38	22,30
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,20	2,48	3,72	0,00	2,48	14,87	0,46	7,32	2,74	6,86	1,37	5,03	23,78	24,46	3,05	6,10	12,19	4,57	1,52	1,52	28,96	29,80
	Jahu (1996-2012)	0,00	16,27	0,00	5,42	0,00	0,00	21,69	4,24	2,12	16,96	4,24	2,12	2,12	31,81	32,16	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	4,53	3,93
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	6,22	5,07	1,34	4,03	3,74	1,17	0,35	5,55	16,18	16,86
	São Paulo (2006-2010)	0,45	2,24	1,57	0,90	0,45	4,04	9,64	1,66	4,66	4,50	1,26	0,32	6,08	18,48	18,95	1,19	7,73	3,57	1,19	0,59	3,57	17,83	18,16
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	3,90	1,30	2,60	0,00	2,60	10,40	2,52	8,56	5,54	1,51	0,00	1,01	19,13	20,21	1,81	7,26	4,35	1,81	0,00	1,45	16,69	18,00
	Florianópolis (2008-2010)	8,62	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00	17,24	3,68	3,68	0,00	14,73	0,00	0,00	22,09	25,74	2,20	3,08	7,48	1,76	0,88	5,72	20,64	23,83
	Porto Alegre (2002-2006)	1,54	4,63	1,54	0,00	0,00	1,54	9,25	2,46	2,46	9,84	2,46	1,23	7,38	25,84	26,81	5,16	5,16	0,00	10,32	0,00	0,00	21,11	22,86
Mediana	0,00	4,33	1,40	0,00	0,00	3,17	12,46	1,71	4,82	4,00	1,71	0,00	5,56	20,14	20,49	1,64	5,03	3,40	1,71	0,18	5,03	17,35	18,08	

Tabela 36: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do SNC** (grupo III) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	30	63,33	16,67	0,84	1,31
Manaus (2002-2006)	55	47,27	40,00	0,84	1,29
Palmas (2000-2010)	10	60,00	30,00	0,44	1,67
Roraima (2003-2006)	*	0,00	87,50	1,50	0,60
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	15	53,33	6,67	1,12	1,50
Fortaleza (2002-2006)	70	86,62	10,84	0,24	1,19
João Pessoa (2004-2008)	23	86,96	0,00	0,54	0,64
Natal (2001-2005)	27	51,85	33,33	0,87	2,38
Recife (2003-2007)	63	65,08	25,40	0,60	1,42
Salvador (2001-2005)	81	59,26	22,22	0,72	2,68
Teresina (2000-2002)	14	28,57	57,14	0,75	3,67
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	18	61,11	22,22	0,57	1,25
Cuiabá (2003-2007)	35	71,43	17,14	0,56	0,46
Distrito Federal (2000-2002)	56	82,14	8,93	0,77	1,33
Goiânia (2005-2009)	72	-	-	0,33	1,06
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	89	80,90	16,85	0,43	0,89
Campinas (2001-2005)	30	56,67	20,00	0,60	0,76
Grande Vitória (2004-2008)	64	89,06	9,38	0,28	1,21
Jahu (1996-2012)	19	94,74	0,00	0,42	0,90
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	276	-	-	0,64	1,63
Sul					
Curitiba (2006-2010)	46	95,65	2,17	0,64	0,64
Florianópolis (2008-2010)	*	75,00	0,00	0,28	1,67
Porto Alegre (2002-2006)	48	60,42	27,08	0,43	1,67

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,58.

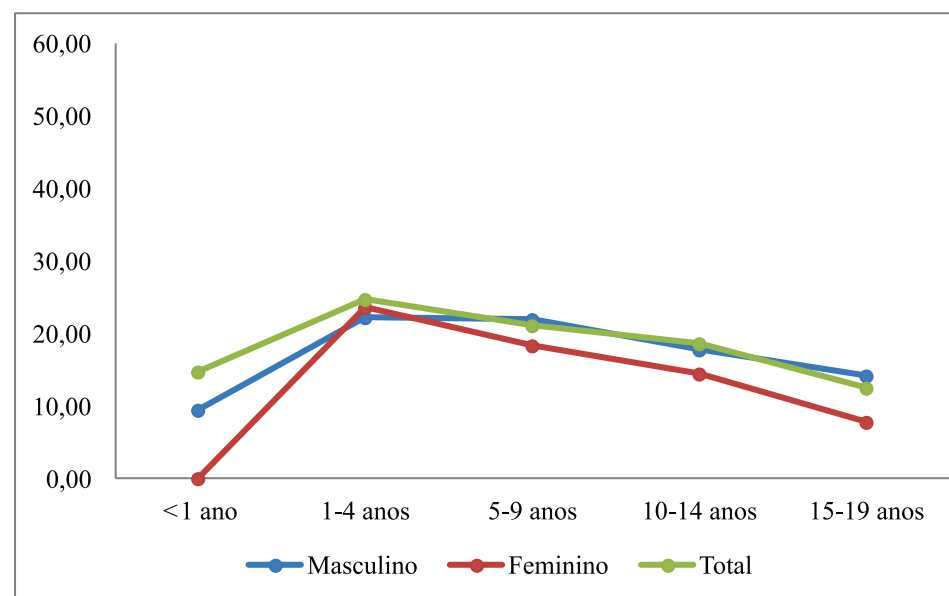


Figura 7: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do SNC** (grupo III) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

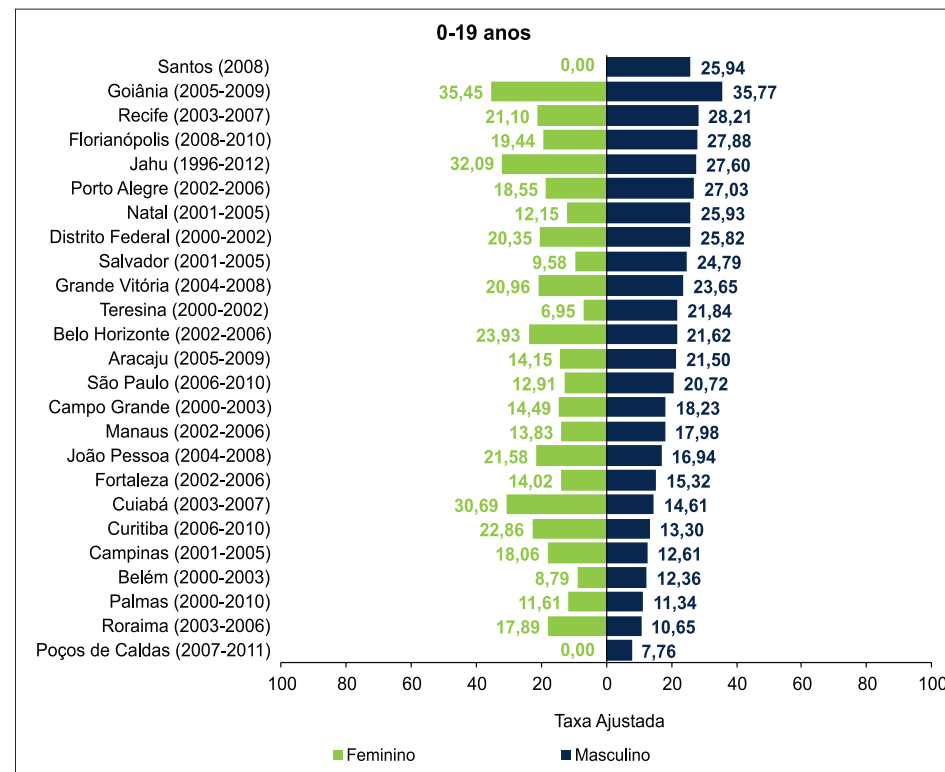
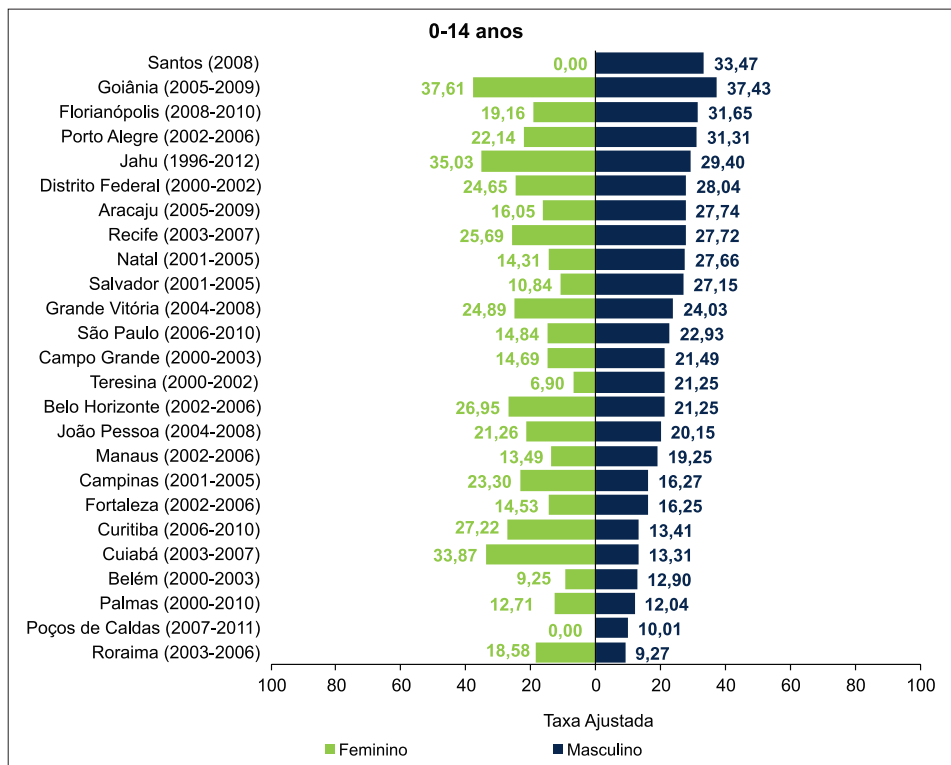


Figura 8: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para Tumores do SNC (grupo III), segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tumores do Sistema Nervoso Simpático

Tabela 37: Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo masculino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	13	12	*	13
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	12	12	*	13
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10	10	*	10
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	25	*	25	11	*	11	*	*	*	*	*	*	57	*	57	58	*	58	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	15	16	*	17	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mediana																				

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 38: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	TxA	IVA	IVB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	2,95	5,87	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	3,90	3,77	2,84	0,00	2,84	2,92
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	22,35	0,00	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	5,88	6,92	4,30	0,00	4,30	5,37
	Fortaleza (2002-2006)	11,11	2,22	13,33	1,77	0,00	1,77	0,00	1,70	1,70	0,00	1,35	1,35	3,50	1,17	4,66	5,19	2,44	1,22	3,66	4,33
	João Pessoa (2004-2008)	26,85	0,00	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	6,77	8,32	4,89	0,00	4,89	6,44
	Natal (2001-2005)	14,63	0,00	14,63	11,55	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	7,52	8,26	5,47	0,00	5,47	6,40
	Recife (2003-2007)	4,06	0,00	4,06	3,13	0,00	3,13	0,00	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	2,06	1,03	3,09	4,39	1,50	0,75	2,24	3,40
	Salvador (2001-2005)	15,67	2,24	17,91	3,64	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,06	0,59	7,65	8,78	4,96	0,41	5,37	6,81
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,12	0,00	2,18	2,18	2,41
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	15,03	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	5,05	4,85	3,71	0,00	3,71	3,76
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	6,83	5,28	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	5,23	5,97	3,83	0,00	3,83	4,62
	Distrito Federal (2000-2002)	11,98	0,00	11,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	3,32	3,71	2,43	0,00	2,43	2,87
	Goiânia (2005-2009)	10,27	0,00	10,27	4,13	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	6,71	7,73	4,79	0,00	4,79	5,99
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	18,49	0,00	18,49	2,17	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	8,37	0,00	8,37	9,71	6,00	0,50	6,50	7,92
	Campinas (2001-2005)	18,65	0,00	18,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	6,51	7,80	4,71	0,00	4,71	6,05
	Grande Vitória (2004-2008)	20,34	0,00	20,34	8,25	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	0,00	9,01	10,02	6,61	0,00	6,61	7,77
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	14,97	0,00	14,97	5,06	0,00	5,06	1,85	0,00	1,85	0,45	0,00	0,45	8,89	0,00	8,89	10,10	6,73	0,00	6,73	7,93
Sul	Curitiba (2006-2010)	36,41	0,00	36,41	5,87	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59	5,18	14,90	0,00	14,90	18,50	11,48	0,72	12,20	15,50
	Florianópolis (2008-2010)	34,14	0,00	34,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06	0,00	13,06	22,06	9,08	0,00	9,08	17,09
	Porto Alegre (2002-2006)	31,96	0,00	31,96	3,71	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,87	0,00	10,87	12,47	7,80	0,00	7,80	9,67
Mediana		11,54	0,00	12,65	1,97	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	5,56	6,44	4,06	0,00	4,06	4,99

Tabela 39: Incidência dos Tumores do Sistema Nervoso Simpático (grupo IV) no sexo feminino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	10
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	21	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43	*	46	44	*	47
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mediana																				

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 40: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	TxA	IVA	IVB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	7,49	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	2,97	3,15	2,10	0,00	2,10	2,44
	Manaus (2002-2006)	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,87	0,56	0,00	0,56	0,68
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	3,01	3,37	2,17	0,00	2,17	2,61
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,52	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	8,53	0,00	0,00	0,00	2,96	2,96	5,93	6,04	2,13	2,13	4,26	4,68
	Fortaleza (2002-2006)	6,86	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53	3,57	0,00	3,57	4,34	2,57	0,43	3,00	3,71
	João Pessoa (2004-2008)	9,24	0,00	9,24	6,93	0,00	6,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	4,58	5,10	3,26	0,00	3,26	3,95
	Natal (2001-2005)	30,31	0,00	30,31	5,94	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	9,54	11,30	6,78	0,00	6,78	8,76
	Recife (2003-2007)	12,67	0,00	12,67	0,00	3,24	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	1,06	4,24	4,97	2,27	0,76	3,03	3,85
	Salvador (2001-2005)	4,68	0,00	4,68	3,75	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	3,63	4,10	2,49	0,00	2,49	3,18
	Teresina (2000-2002)	12,04	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	3,04	3,73	2,13	0,00	2,13	2,89
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	10,30	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	5,21	6,50	3,78	0,00	3,78	5,03
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	7,07	10,87	0,00	10,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	5,38	5,69	3,70	0,00	3,70	4,41
	Distrito Federal (2000-2002)	12,44	0,00	12,44	17,20	0,00	17,20	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77	10,15	0,00	10,15	10,64	8,01	0,00	8,01	8,87
	Goiânia (2005-2009)	21,23	0,00	26,54	8,49	0,00	8,49	3,89	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	12,38	0,00	13,75	15,46	8,58	0,00	9,54	11,98
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,88	2,72	13,60	2,21	0,00	2,21	2,02	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	6,40	0,71	7,11	8,06	4,51	0,50	5,01	6,25
	Campinas (2001-2005)	25,77	0,00	25,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	0,00	10,05	12,20	7,20	0,00	7,20	9,46
	Grande Vitória (2004-2008)	10,60	0,00	10,60	2,84	0,00	2,84	2,70	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	6,50	7,16	4,73	0,00	4,73	5,55
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	50,75	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	0,00	12,62	15,71	9,21	0,00	9,21	12,18
	São Paulo (2006-2010)	13,06	0,00	13,06	3,31	0,95	4,25	1,40	0,47	1,87	0,45	0,00	0,45	6,88	0,48	7,36	8,38	5,18	0,35	5,53	6,59
Sul	Curitiba (2006-2010)	16,74	0,00	16,74	6,03	0,00	6,03	5,67	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	9,19	0,00	9,19	10,15	6,61	0,00	6,61	7,87
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	9,49	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	7,33	0,00	0,00	0,00	5,02	0,00	5,02	5,07	3,57	0,00	3,57	3,93
Mediana		10,45	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	5,12	5,40	3,42	0,00	3,64	4,18

Tabela 41: Incidência dos **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	IVA	IVB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	14	12	*	16	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	19	18	*	19
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	12	13	*	13	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	15	14	*	15	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	*	22	21	*	23	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	10	10	*	10	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	17	17	*	17	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	46	*	46	18	*	20	*	*	*	*	*	*	100	*	103	102	*	105	
Sul	Curitiba (2006-2010)	13	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	24	25	*	*	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	13	13	*	13	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 42: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	IVA	IVB	TxB	TxA	IVA	IVB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	3,67	0,00	3,67	1,50	0,00	1,50	4,35	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	3,44	3,45	2,47	0,00	2,47	2,68
	Manaus (2002-2006)	1,39	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,43	0,28	0,00	0,28	0,33
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	1,65	1,10	0,00	1,10	1,28
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	17,02	0,00	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00	4,43	1,48	5,90	6,51	3,21	1,07	4,28	5,05
	Fortaleza (2002-2006)	9,02	1,13	10,14	0,90	0,00	0,90	0,00	0,85	0,85	0,00	1,43	1,43	3,53	0,59	4,12	4,75	2,50	0,83	3,34	4,00
	João Pessoa (2004-2008)	18,18	0,00	18,18	3,44	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	5,69	6,74	4,08	0,00	4,08	5,22
	Natal (2001-2005)	22,34	0,00	22,34	8,79	0,00	8,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	8,53	9,75	6,13	0,00	6,13	7,56
	Recife (2003-2007)	8,28	0,00	8,28	1,59	1,59	3,18	0,00	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	2,61	1,05	3,66	4,66	1,88	0,75	2,63	3,61
	Salvador (2001-2005)	10,29	1,14	11,44	3,69	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,37	0,30	5,67	6,49	3,72	0,21	3,93	5,03
	Teresina (2000-2002)	5,90	0,00	5,90	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51	3,02	3,40	1,08	1,08	2,16	2,63
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	5,06	0,00	5,06	7,62	0,00	7,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	5,13	5,65	3,75	0,00	3,75	4,38
	Cuiabá (2003-2007)	6,95	0,00	6,95	8,04	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	5,31	5,85	3,77	0,00	3,77	4,54
	Distrito Federal (2000-2002)	12,20	0,00	12,20	8,54	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	6,71	0,00	6,71	7,14	5,24	0,00	5,24	5,86
	Goiânia (2005-2009)	15,66	0,00	18,27	6,28	0,00	6,28	1,93	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	10,19	11,53	6,69	0,00	7,17	8,94
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	14,74	1,34	16,08	2,19	0,00	2,19	1,01	0,00	1,01	0,00	0,86	0,86	7,40	0,35	7,75	8,90	5,25	0,50	5,75	7,09
	Campinas (2001-2005)	22,15	0,00	22,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	8,25	9,96	5,94	0,00	5,94	7,72
	Grande Vitória (2004-2008)	15,57	0,00	15,57	5,59	0,00	5,59	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	7,78	0,00	7,78	8,63	5,68	0,00	5,68	6,69
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	24,91	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	6,22	7,72	4,53	0,00	4,53	5,98
	São Paulo (2006-2010)	14,03	0,00	14,03	4,19	0,47	4,66	1,63	0,23	1,86	0,45	0,00	0,45	7,90	0,24	8,14	9,25	5,96	0,18	6,13	7,27
Sul	Curitiba (2006-2010)	26,74	0,00	26,74	5,95	0,00	5,95	2,80	0,00	2,80	1,30	1,30	2,60	12,08	0,00	12,08	14,40	9,07	0,36	9,44	11,74
	Florianópolis (2008-2010)	17,54	0,00	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	7,36	11,28	5,16	0,00	5,16	8,74
	Porto Alegre (2002-2006)	20,95	0,00	20,95	1,89	0,00	1,89	3,60	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00	8,84	5,72	0,00	5,72	6,85
Mediana		13,12	0,00	13,12	1,74	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	5,79	6,63	3,92	0,00	4,18	5,14

Tabela 43: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	*	100,00	0,00	1,67
Manaus (2002-2006)	*	100,00	0,00	0,00
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	0,00
Roraima (2003-2006)	*	0,00	0,00	0,00
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	*	75,00	0,00	1,00
Fortaleza (2002-2006)	16	86,62	10,84	1,29
João Pessoa (2004-2008)	*	100,00	0,00	1,50
Natal (2001-2005)	*	77,78	11,11	0,80
Recife (2003-2007)	*	100,00	0,00	0,75
Salvador (2001-2005)	19	52,63	0,00	2,17
Teresina (2000-2002)	*	100,00	0,00	1,00
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	100,00	0,00	1,00
Cuiabá (2003-2007)	*	100,00	0,00	1,00
Distrito Federal (2000-2002)	13	76,92	15,38	0,30
Goiânia (2005-2009)	15	-	-	0,56
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	23	100,00	0,00	1,30
Campinas (2001-2005)	10	100,00	0,00	0,67
Grande Vitória (2004-2008)	17	100,00	0,00	1,43
Jahu (1996-2012)	*	0,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,00	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	105	-	-	1,23
Sul				
Curitiba (2006-2010)	*	95,45	4,55	1,44
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	13	76,92	0,00	2,25

* Valores menores que 10 casos.

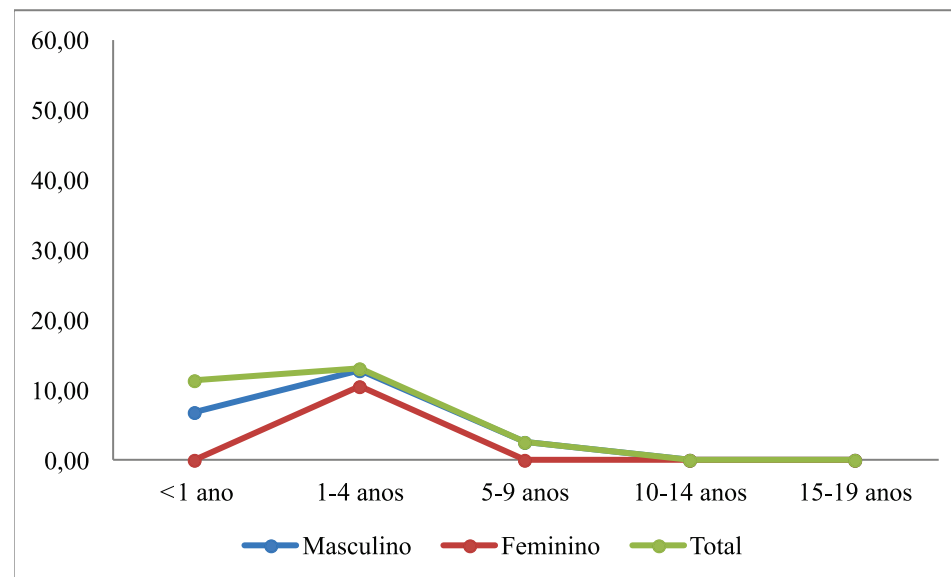


Figura 9: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

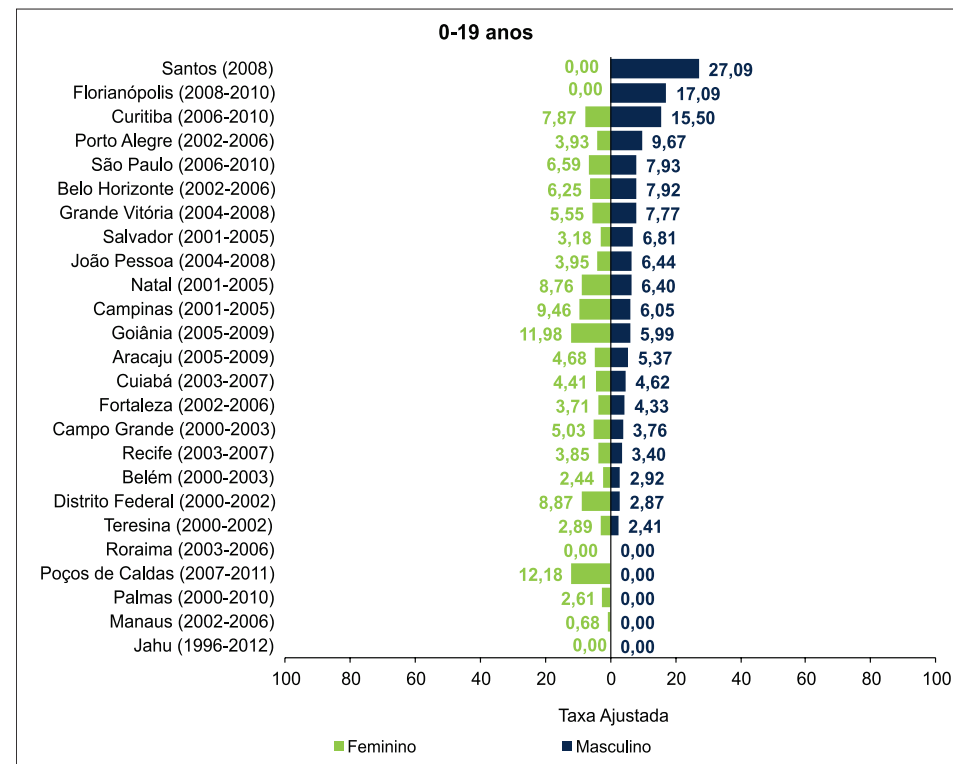
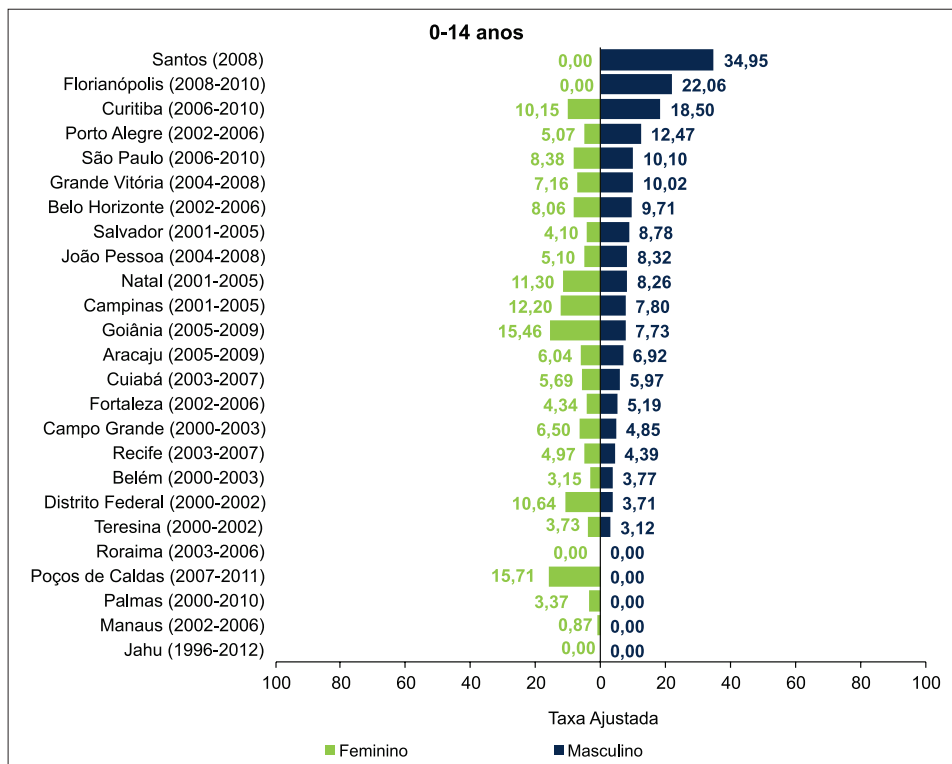


Figura 10: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do Sistema Nervoso Simpático** (grupo IV), segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Retinoblastoma

Tabela 44: Incidência de **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		V	V	V	V	V	V
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Terresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	14	*	*	*	25	26
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 45: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	18,02	2,95	0,00	0,00	5,85	6,53	4,27	5,06
	Manaus (2002-2006)	13,69	0,00	0,00	0,00	3,72	4,24	2,80	3,29
	Palmas (2000-2010)	10,58	0,00	0,00	0,00	3,00	3,28	2,24	2,54
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,18	0,00	0,00	0,00	5,88	6,99	4,30	5,42
	Fortaleza (2002-2006)	13,33	1,77	0,00	0,00	4,66	5,40	3,26	4,18
	João Pessoa (2004-2008)	17,90	0,00	0,00	0,00	4,52	5,54	3,26	4,30
	Natal (2001-2005)	36,59	0,00	0,00	0,00	11,29	13,58	8,20	10,52
	Recife (2003-2007)	12,19	0,00	2,92	2,72	4,13	4,62	3,74	4,19
	Salvador (2001-2005)	15,67	1,82	0,00	0,00	4,71	5,44	3,31	4,22
Centro-Oeste	Terresina (2000-2002)	11,57	0,00	0,00	0,00	3,00	3,58	2,18	2,78
	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	0,00	0,00	1,74	2,12	1,28	1,64
	Distrito Federal (2000-2002)	11,98	0,00	0,00	0,00	3,32	3,71	2,43	2,87
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	10,27	0,00	0,00	0,00	2,68	3,18	1,91	2,46
	Belo Horizonte (2002-2006)	2,64	2,17	0,00	0,00	2,09	2,34	1,50	1,81
	Campinas (2001-2005)	12,43	0,00	0,00	0,00	4,88	5,87	3,53	4,55
	Grande Vitória (2004-2008)	3,39	0,00	2,64	0,00	1,80	1,82	1,32	1,41
	Jahu (1996-2012)	16,78	0,00	0,00	0,00	4,18	5,20	3,01	4,03
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	36,88	0,00	0,00	12,25	11,90	8,92	9,22
	São Paulo (2006-2010)	8,38	0,00	0,00	0,45	3,90	4,73	3,01	3,77
Sul	Curitiba (2006-2010)	8,09	0,00	0,00	0,00	2,98	3,84	2,15	2,97
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	11,48	4,54	8,90
	Porto Alegre (2002-2006)	18,26	0,00	0,00	0,00	7,24	8,42	5,20	6,52
Mediana		11,37	0,00	0,00	0,00	4,01	4,67	3,01	3,90

Tabela 46: Incidência de **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		V	V	V	V	V	V
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
	Goânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	10	*	*	*	20	20
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 47: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	7,49	0,00	0,00	0,00	1,98	2,32	1,40	1,80
	Manaus (2002-2006)	0,00	2,22	0,00	0,00	2,26	2,49	1,67	1,93
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	6,86	1,83	0,00	0,00	2,97	3,45	2,14	2,68
	João Pessoa (2004-2008)	9,24	0,00	0,00	0,00	4,58	5,76	3,26	4,47
	Natal (2001-2005)	7,58	0,00	0,00	0,00	1,91	2,35	1,36	1,82
	Recife (2003-2007)	8,45	0,00	0,00	0,00	2,12	2,62	1,51	2,03
	Salvador (2001-2005)	18,70	0,00	0,00	0,00	5,44	6,51	3,73	5,05
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	3,30	1,89	2,56
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	0,00	0,00	1,79	2,19	1,23	1,70
	Distrito Federal (2000-2002)	20,73	0,00	0,00	0,00	5,64	6,42	4,01	4,98
	Goânia (2005-2009)	26,54	4,24	0,00	0,00	12,38	14,64	8,58	11,35
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	5,44	0,00	0,00	0,00	2,13	2,53	1,50	1,96
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	0,00	3,35	4,11	2,40	3,18
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	6,22	0,47	0,00	0,00	3,20	3,89	2,35	3,02
	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,75	1,47	2,13
Sul	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	0,00	5,97	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	18,99	0,00	0,00	0,00	5,02	5,88	3,57	4,56
	Mediana	5,83	0,00	0,00	0,00	2,13	2,51	1,51	1,95

Tabela 48: Incidência de **Retinoblastoma** (grupo V) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos	0-19 anos
		V	V	V	V	V	V
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	13	13
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	15	*	*	*	17	17
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	11	11
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	24	*	*	*	45	46
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	10	10

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 49: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	0-14 anos		0-19 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxB	TxA	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	12,86	1,50	0,00	0,00	3,93	4,47	2,82	3,46
	Manaus (2002-2006)	6,94	1,10	0,00	0,00	2,99	3,37	2,23	2,62
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	0,00	0,00	1,50	1,66	1,10	1,29
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	5,67	0,00	0,00	0,00	2,95	3,55	2,14	2,75
	Fortaleza (2002-2006)	10,14	1,80	0,00	0,00	3,82	4,44	2,71	3,44
	João Pessoa (2004-2008)	13,64	0,00	0,00	0,00	4,55	5,65	3,26	4,38
	Natal (2001-2005)	22,34	0,00	0,00	0,00	6,63	8,07	4,77	6,26
	Recife (2003-2007)	10,36	0,00	1,47	1,34	3,14	3,63	2,63	3,12
	Salvador (2001-2005)	17,15	0,92	0,00	0,00	5,07	5,96	3,52	4,62
	Teresina (2000-2002)	5,90	0,00	0,00	0,00	1,51	1,83	1,08	1,42
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	1,63	0,94	1,26
	Cuiabá (2003-2007)	6,95	0,00	0,00	0,00	1,77	2,15	1,26	1,67
	Distrito Federal (2000-2002)	16,27	0,00	0,00	0,00	4,47	5,04	3,22	3,91
	Goiânia (2005-2009)	18,27	2,09	0,00	0,00	7,47	8,80	5,25	6,82
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	4,02	1,09	0,00	0,00	2,11	2,43	1,50	1,89
	Campinas (2001-2005)	9,49	0,00	0,00	0,00	4,13	5,01	2,97	3,88
	Grande Vitória (2004-2008)	1,73	0,00	1,33	0,00	0,91	0,92	0,67	0,72
	Jahu (1996-2012)	8,54	0,00	0,00	0,00	2,12	2,64	1,52	2,05
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	18,71	0,00	0,00	6,22	6,04	4,53	4,68
	São Paulo (2006-2010)	7,32	0,23	0,00	0,22	3,55	4,32	2,69	3,40
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,11	0,00	0,00	0,00	2,52	3,30	1,81	2,56
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	5,85	5,16	4,53
	Porto Alegre (2002-2006)	18,62	0,00	0,00	0,00	6,15	7,18	4,40	5,56
Mediana		7,13	0,00	0,00	0,00	3,35	3,98	2,66	3,26

Tabela 50: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Retinoblastoma** (grupo V) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	*	87,50	0,00	1,67
Manaus (2002-2006)	*	100,00	0,00	1,67
Palmas (2000-2010)	*	0,00	100,00	0,00
Roraima (2003-2006)	*	0,00	0,00	0,00
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	*	100,00	0,00	0,00
Fortaleza (2002-2006)	13	86,62	10,84	1,60
João Pessoa (2004-2008)	*	100,00	0,00	1,00
Natal (2001-2005)	*	100,00	0,00	6,00
Recife (2003-2007)	*	71,43	0,00	2,50
Salvador (2001-2005)	17	94,12	0,00	0,89
Teresina (2000-2002)	*	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	0,00	0,00	0,00
Cuiabá (2003-2007)	*	50,00	0,00	1,00
Distrito Federal (2000-2002)	*	62,50	0,00	0,60
Goiânia (2006-2009)	11	-	-	0,22
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	*	66,67	0,00	1,00
Campinas (2001-2005)	*	40,00	0,00	1,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,00	0,00	0,00
Jahu (1996-2012)	*	100,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,00	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	46	-	-	1,30
Sul				
Curitiba (2006-2010)	*	100,00	0,00	1,00
Florianópolis (2008-2010)	*	0,00	0,00	0,20
Porto Alegre (2002-2006)	10	20,00	10,00	1,50

* Valores menores que 10 casos.

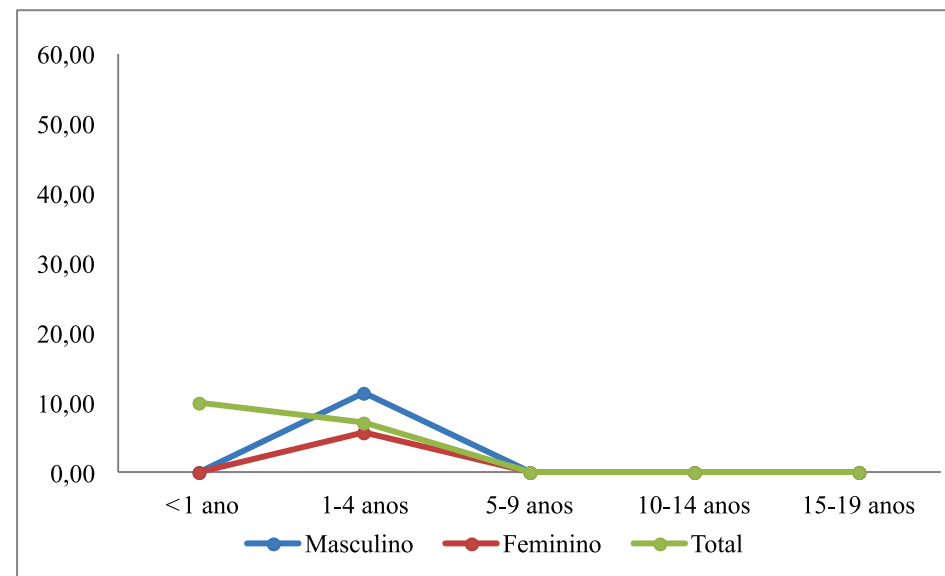


Figura 11: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Retinoblastoma** (grupo V) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

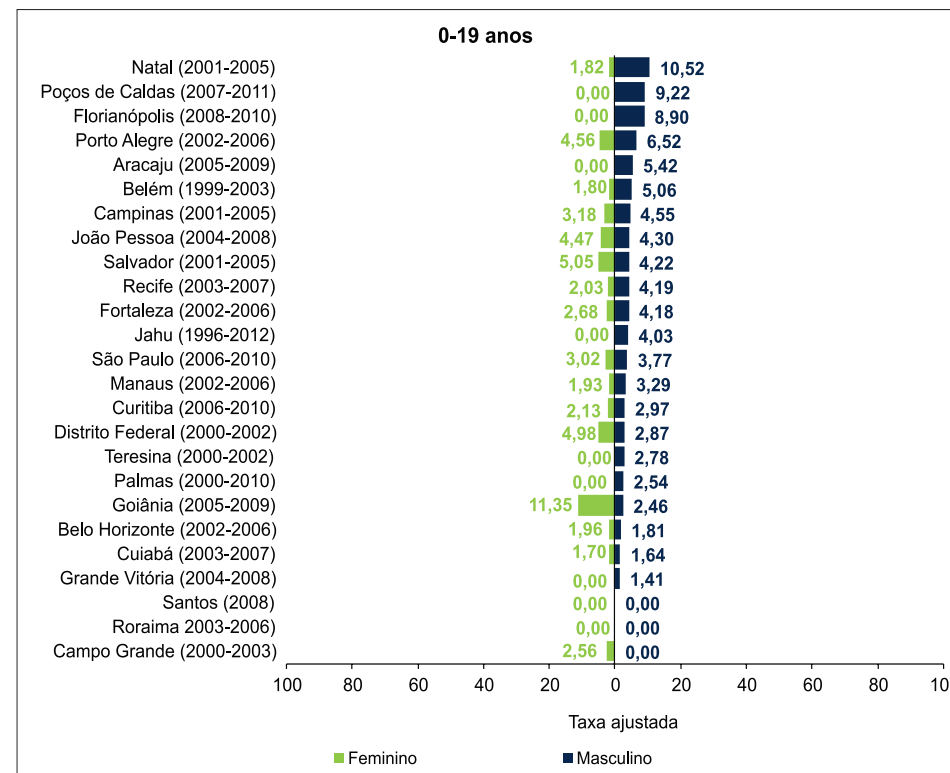
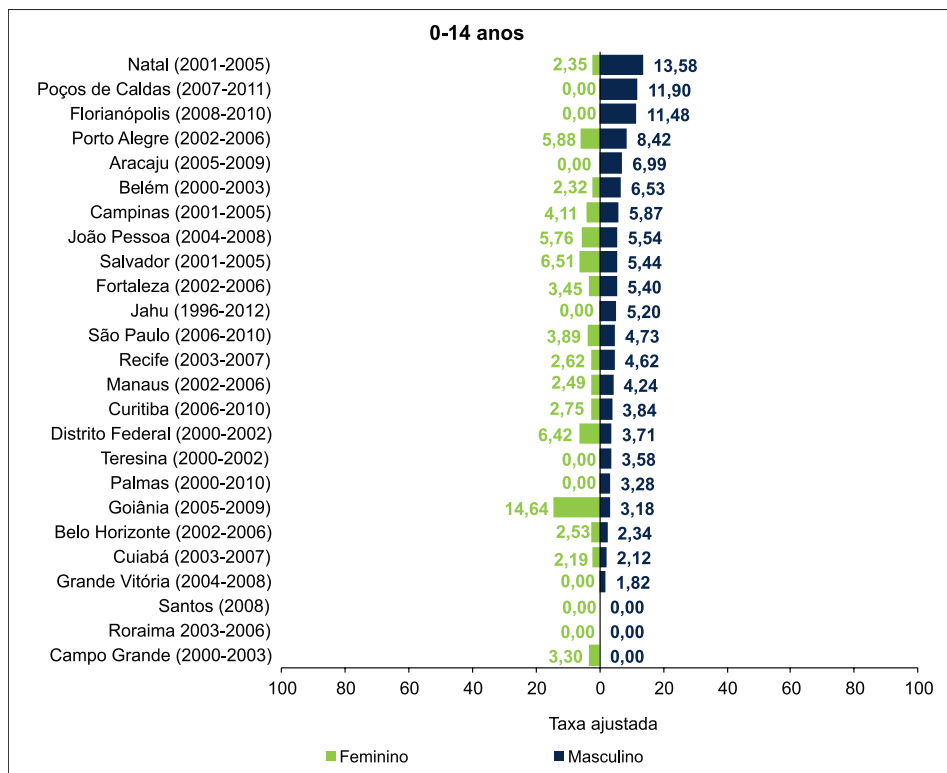


Figura 12: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Retinoblastoma** (grupo V), segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tumores Renais

Tabela 51: Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	11	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	19	20	*	*	21	21
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	26	*	*	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37	*	*	40	37	*	*	42	42	42
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	11	11	*	*	12	12	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 52: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais (grupo VI)** no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	21,63	0,00	0,00	21,63	8,86	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	8,77	0,00	0,00	8,77	9,56	6,40	0,71	0,00	7,11	8,00
	Manaus (2002-2006)	19,17	0,00	0,00	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	5,20	0,00	0,00	5,20	5,94	3,92	0,00	0,56	4,48	5,19
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00	2,74	2,24	0,00	0,00	2,24	2,13
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	2,94	2,50	2,15	0,00	0,00	2,15	1,94
	Fortaleza (2002-2006)	4,44	0,00	0,00	4,44	3,54	0,00	0,00	3,54	1,70	1,70	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	1,17	0,00	4,08	4,20	2,03	0,81	0,00	2,85	3,25
	João Pessoa (2004-2008)	8,95	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	2,26	4,52	4,98	1,63	0,00	1,63	3,26	3,86
	Natal (2001-2005)	7,32	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	1,88	2,27	1,37	0,00	0,00	1,37	1,76
	Recife (2003-2007)	12,19	0,00	0,00	12,19	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	1,03	7,22	8,35	4,49	0,00	0,75	5,23	6,47
	Salvador (2001-2005)	24,63	0,00	0,00	24,63	5,46	0,00	0,00	5,46	1,70	0,00	0,00	1,70	2,63	2,63	0,00	5,25	11,19	0,00	0,00	11,19	12,63	8,27	0,41	0,00	8,68	10,97
	Teresina (2000-2002)	23,14	0,00	11,57	34,71	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,01	0,00	3,00	15,02	16,81	8,72	0,00	2,18	10,90	13,03
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	19,88	0,00	0,00	19,88	7,51	0,00	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,00	7,57	8,58	5,57	0,00	0,00	5,57	6,65	
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	6,83	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	1,74	6,98	7,82	3,83	0,00	1,28	5,11	6,06
	Distrito Federal (2000-2002)	15,97	0,00	3,99	19,96	3,39	0,00	0,00	3,39	6,84	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	1,11	9,97	10,46	6,49	0,00	0,81	7,30	8,11
	Goiânia (2005-2009)	15,40	0,00	0,00	15,40	4,13	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05	0,00	0,00	8,05	9,32	5,74	0,00	0,00	5,74	7,22
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,56	0,00	0,00	10,56	2,17	0,00	2,17	4,33	2,01	4,01	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	1,40	0,70	6,28	6,42	3,00	1,00	0,50	4,50	4,97
	Campinas (2001-2005)	18,65	0,00	0,00	18,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	0,00	6,51	7,80	4,71	0,00	0,00	4,71	6,05
	Grande Vitória (2004-2008)	10,17	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	2,70	3,15	1,98	0,00	0,00	1,98	2,44
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	15,56	0,00	0,00	15,56	2,30	0,46	0,46	3,22	0,92	0,00	0,00	0,92	0,00	5,25	0,00	5,25	5,77	0,16	0,31	6,24	7,09	4,29	0,35	0,23	4,87	6,68
Sul	Curitiba (2006-2010)	36,41	0,00	0,00	36,41	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	10,93	0,00	0,00	10,93	13,55	7,90	0,72	0,00	8,61	11,09
	Florianópolis (2008-2010)	68,28	0,00	0,00	68,28	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	19,59	25,91	13,62	0,00	0,00	13,62	20,08
	Porto Alegre (2002-2006)	4,57	0,00	0,00	4,57	7,42	0,00	3,71	11,13	0,00	10,58	0,00	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	3,62	1,21	9,66	9,46	3,47	2,60	0,87	6,93	7,33
Mediana		11,38	0,00	0,00	12,93	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	6,39	7,45	3,88	0,00	0,00	4,79	6,05

Tabela 53: Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	10
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	12	11	*	*	13
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	17	14	*	*	18
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	11	10	*	*	11	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	12	12	*	*	12	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	26	*	*	29	12	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	44	*	*	50	45	*	*	55	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 54: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	18,72	0,00	0,00	18,72	12,19	0,00	0,00	12,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	8,90	9,73	6,30	0,00	0,00	6,30	7,54
	Manaus (2002-2006)	14,09	0,00	2,82	16,90	6,65	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,75	7,52	8,27	5,01	0,00	0,56	5,57	6,41
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	3,01	3,02	2,17	0,00	0,00	2,17	2,34
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	23,03	0,00	0,00	23,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	5,93	7,13	4,26	0,00	0,00	4,26	5,53
	Fortaleza (2002-2006)	9,15	0,00	2,29	11,43	5,48	0,00	1,83	7,30	1,69	0,00	0,00	1,69	2,63	0,00	0,00	2,63	5,94	0,00	1,19	7,13	7,86	4,71	0,00	0,86	5,56	6,68
	João Pessoa (2004-2008)	27,71	0,00	9,24	36,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	9,16	0,00	2,29	11,45	14,35	8,16	0,00	1,63	9,79	11,71
	Natal (2001-2005)	30,31	0,00	0,00	30,31	5,94	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	9,54	11,30	6,78	0,00	0,00	6,78	8,76
	Recife (2003-2007)	8,45	0,00	0,00	8,45	3,24	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	1,06	5,30	5,83	3,03	0,00	0,76	3,79	4,52
	Salvador (2001-2005)	18,70	2,34	2,34	23,38	7,50	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	8,46	0,60	1,21	10,28	11,82	5,80	0,41	1,24	7,46	9,75
	Teresina (2000-2002)	12,04	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	3,04	3,73	2,13	0,00	0,00	2,13	2,89
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	20,61	0,00	0,00	20,61	23,16	0,00	0,00	23,16	0,00	7,49	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	18,25	2,61	0,00	20,86	22,64	13,25	1,89	0,00	15,14	17,54
	Cuiabá (2003-2007)	21,20	0,00	7,07	28,27	5,43	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	0,00	1,79	10,77	12,80	6,17	0,00	1,23	7,40	9,92
	Distrito Federal (2000-2002)	33,17	0,00	4,15	37,32	6,88	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	1,13	12,40	13,78	8,01	0,00	0,80	8,81	10,68
	Goiânia (2005-2009)	37,16	0,00	0,00	37,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	1,38	0,00	12,38	14,32	7,63	0,95	0,00	8,58	11,10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,88	0,00	0,00	10,88	4,41	2,21	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	4,98	0,71	0,00	5,69	6,36	3,50	0,50	0,50	4,51	5,52
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	0,59	
	Grande Vitória (2004-2008)	31,80	0,00	0,00	31,80	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	0,00	0,00	11,15	12,77	8,11	0,00	0,00	8,11	9,90
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	3,09	0,59	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	0,00	0,00	12,62	12,25	9,21	0,00	0,00	9,21	9,49
	São Paulo (2006-2010)	16,17	0,62	1,24	18,03	5,67	0,00	0,47	6,14	1,40	0,93	0,00	2,34	2,63	10,51	0,00	13,13	7,04	0,48	0,48	8,00	8,85	5,30	0,82	0,35	6,47	9,81
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	2,84	0,00	2,63	0,00	2,63	1,02	1,02	0,00	2,04	2,12	0,73	1,47	0,00	2,20	2,23
	Florianópolis (2008-2010)	108,23	0,00	0,00	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	25,32	0,00	0,00	25,32	33,52	17,91	5,97	0,00	23,88	26,57
	Porto Alegre (2002-2006)	18,99	0,00	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,00	0,00	5,02	5,88	3,57	0,00	0,00	3,57	4,56
Mediana		17,44	0,00	0,00	18,38	4,92	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,91	0,00	0,00	7,76	8,56	5,15	0,00	0,00	5,94	7,11

Tabela 55: Incidência de **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos			
		VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total	VIA	VIB	VIC	Total
Norte	Belém (2000-2003)	11	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	18	18	*	*	19
	Manaus (2002-2006)	12	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	17	16	*	*	18
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	19	16	*	*	20
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	12	10	*	*	12
	Salvador (2001-2005)	19	*	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33	*	*	36	34	*	*	39
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	11	10	*	*	11
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	10
	Distrito Federal (2000-2002)	12	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	20	18	*	*	20
	Goiânia (2005-2009)	10	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	15	14	*	*	15
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	17	13	*	*	18
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	12	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	15	15	*	*	15
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	52	*	*	55	17	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	81	*	*	90	82	10	*	97
Sul	Curitiba (2006-2010)	10	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	13	12	*	*	15	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	12

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 56: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA	VIA	VIB	VIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	20,20	0,00	0,00	20,20	10,50	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	8,84	0,00	0,00	8,84	9,64	6,35	0,35	0,00	6,70	8,06
	Manaus (2002-2006)	16,66	0,00	1,39	18,05	3,30	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	5,98	0,00	0,37	6,36	7,09	4,47	0,00	0,56	5,02	6,09
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	4,63	4,63	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00	2,84	2,21	0,00	0,00	2,21	2,20
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,34	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	4,43	4,76	3,21	0,00	0,00	3,21	3,69
	Fortaleza (2002-2006)	6,76	0,00	1,13	7,89	4,49	0,00	0,90	5,39	1,69	0,85	0,00	2,54	2,63	0,00	0,00	2,63	4,41	0,59	0,59	5,59	5,99	3,34	0,42	0,42	4,17	5,24
	João Pessoa (2004-2008)	18,18	0,00	4,55	22,73	0,00	0,00	3,44	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	5,69	0,00	2,27	7,96	9,58	4,89	0,00	1,63	6,53	8,01
	Natal (2001-2005)	18,61	0,00	0,00	18,61	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	5,68	6,71	4,09	0,00	0,00	4,09	5,20
	Recife (2003-2007)	10,36	0,00	0,00	10,36	4,77	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	1,05	6,27	7,11	3,76	0,00	0,75	4,52	5,51
	Salvador (2001-2005)	21,73	1,14	1,14	24,02	6,46	0,00	0,00	6,46	0,85	0,00	0,00	0,85	2,63	2,63	2,63	7,88	9,84	0,30	0,60	10,74	12,23	7,04	0,41	0,62	8,07	11,25
	Teresina (2000-2002)	17,70	0,00	5,90	23,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	7,55	0,00	1,51	9,06	10,35	5,39	0,00	1,08	6,47	8,02
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	20,24	0,00	0,00	20,24	15,23	0,00	0,00	15,23	0,00	3,68	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	12,82	1,28	0,00	14,10	15,50	9,37	0,94	0,00	10,31	12,01
	Cuiabá (2003-2007)	13,90	0,00	6,95	20,84	2,68	0,00	0,00	2,68	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	1,77	8,85	10,26	5,02	0,00	1,26	6,28	7,96
	Distrito Federal (2000-2002)	24,41	0,00	4,07	28,48	5,12	0,00	0,00	5,12	3,42	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	10,06	0,00	1,12	11,18	12,07	7,26	0,00	0,81	8,06	9,36
	Goiânia (2005-2009)	26,10	0,00	0,00	26,10	2,09	0,00	0,00	2,09	0,00	1,93	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,68	0,00	10,19	11,79	6,69	0,48	0,00	7,17	9,13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,72	0,00	0,00	10,72	3,28	1,09	1,09	5,47	1,01	2,01	0,00	3,02	0,00	0,00	2,63	2,63	4,58	1,06	0,35	5,99	6,38	3,25	0,75	0,50	4,50	5,53
	Campinas (2001-2005)	9,49	0,00	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	3,30	0,00	0,00	3,30	3,97	2,97	0,00	0,00	2,97	3,67
	Grande Vitória (2004-2008)	20,76	0,00	0,00	20,76	2,80	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	6,86	7,87	5,01	0,00	0,00	5,01	6,10
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52	0,59	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	6,22	6,04	4,53	0,00	0,00	4,53	4,68
	São Paulo (2006-2010)	15,86	0,31	0,61	16,78	3,96	0,23	0,47	4,66	1,16	0,46	0,00	1,63	2,63	15,76	0,00	18,38	6,40	0,32	0,39	7,11	7,96	4,79	0,58	0,29	5,67	10,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	20,57	0,00	0,00	20,57	1,49	0,00	0,00	1,49	0,00	1,40	0,00	1,40	0,00	5,25	0,00	5,25	6,04	0,50	0,00	6,54	7,93	4,35	1,09	0,00	5,44	7,33
	Florianópolis (2008-2010)	87,70	0,00	0,00	87,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	0,00	9,55	0,00	2,63	0,00	2,63	22,09	0,00	0,00	22,09	29,93	15,48	2,58	0,00	18,06	23,79
	Porto Alegre (2002-2006)	11,64	0,00	0,00	11,64	3,77	0,00	1,89	5,66	0,00	5,39	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	1,85	0,62	7,38	7,70	3,52	1,32	0,44	5,28	5,97
Mediana		16,26	0,00	0,00	18,33	3,10	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	6,70	7,78	4,50	0,00	0,00	5,15	6,09	

Tabela 57: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Renais** (grupo VI) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/F*	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	19	84,2	0,0	0,35	0,90
Manaus (2002-2006)	18	72,2	0,0	0,51	0,80
Palmas (2000-2010)	*	50,0	0,0	0,47	1,00
Roraima (2003-2006)	*	0,0	0,0	-	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	0,24	0,50
Fortaleza (2002-2006)	20	86,6	10,8	0,15	0,54
João Pessoa (2004-2008)	*	87,5	0,0	0,11	0,33
Natal (2001-2005)	*	100,0	0,0	0,00	0,20
Recife (2003-2007)	12	91,7	8,3	0,24	1,40
Salvador (2001-2005)	39	82,1	2,6	0,15	1,17
Teresina (2000-2002)	*	66,7	16,7	0,53	5,00
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	11	81,8	9,1	0,10	0,38
Cuiabá (2003-2007)	10	80,0	0,0	0,00	0,67
Distrito Federal (2000-2002)	20	95,0	0,0	0,29	0,82
Goiânia (2005-2009)	15	-	-	0,14	0,67
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	18	94,4	5,6	0,44	1,00
Campinas (2001-2005)	*	80,0	0,0	0,00	4,00
Grande Vitória (2004-2008)	14	100,0	0,0	0,97	0,25
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	0,0	0,0	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	97	-	-	0,14	0,76
Sul					
Curitiba (2006-2010)	15	93,3	6,7	0,20	3,67
Florianópolis (2008-2010)	*	71,4	0,0	0,00	0,75
Porto Alegre (2002-2006)	12	91,7	0,0	0,37	2,00

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,15.

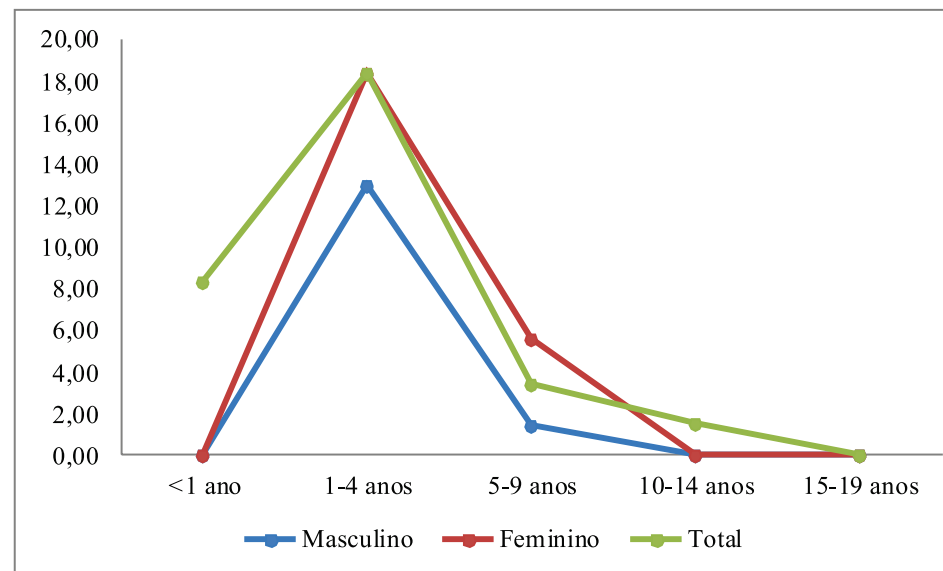


Figura 13: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Renais** (grupo VI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

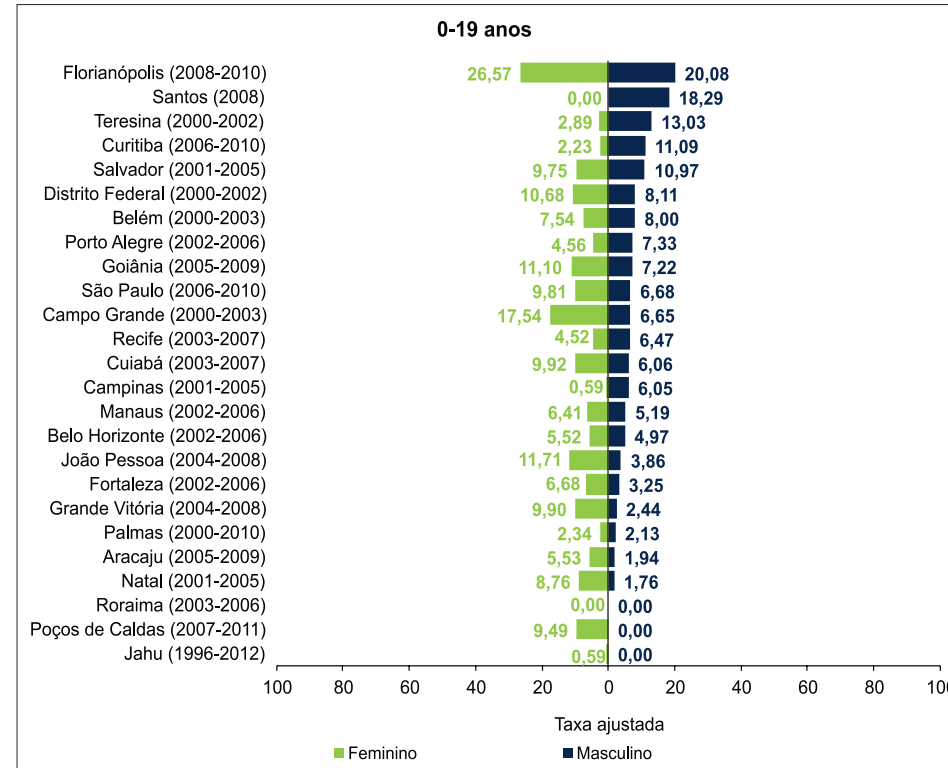
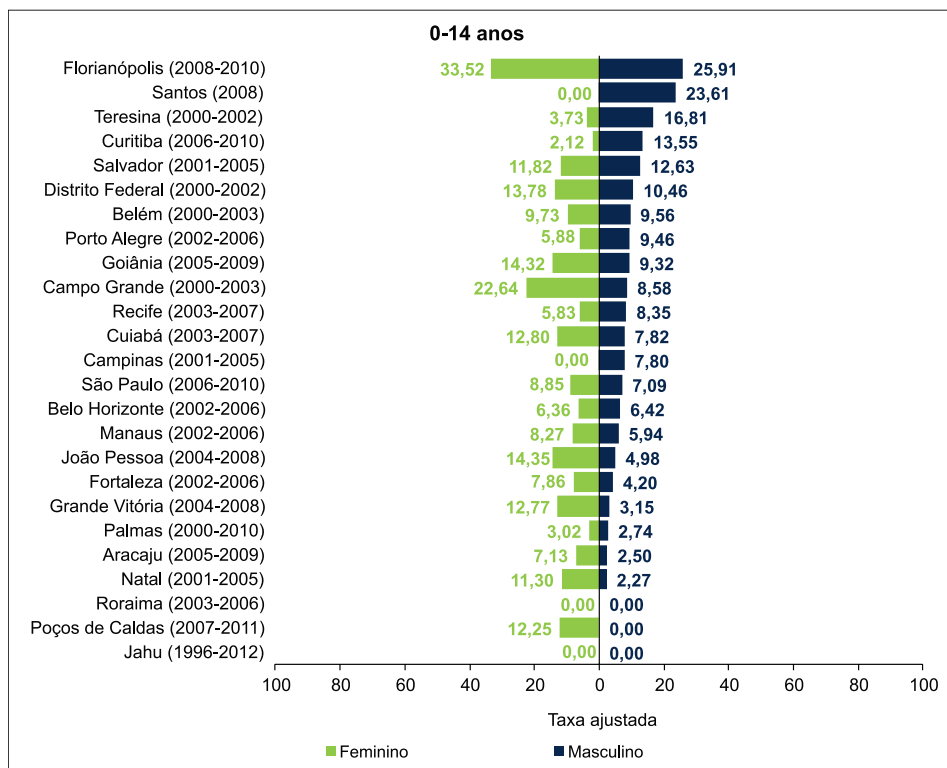


Figura 14: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Renais** (grupo VI) segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tumores Hepáticos

Tabela 58: Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 59: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos					
		VIIA	VIIIB	VIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIC	TxB	TxA	VIIA	VIIIB	VIIC	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,97	0,95	0,71	0,00	0,00	0,71	0,74	
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	0,74	0,00	0,00	0,74	0,70	0,56	0,00	0,56	1,12	1,06	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	2,24	2,01	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	5,88	6,39	4,30	0,00	0,00	4,30	4,95	
	Fortaleza (2002-2006)	4,44	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	1,17	1,38	0,81	0,00	0,00	0,81	1,07	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Recife (2003-2007)	4,06	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72	1,03	0,00	0,00	1,03	1,26	0,75	0,00	0,75	1,50	1,59	
	Salvador (2001-2005)	6,72	0,00	2,24	8,95	3,64	0,00	0,00	3,64	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,59	0,59	4,12	4,44	2,07	0,41	0,41	2,89	3,44	
	Teresina (2000-2002)	0,00	11,57	0,00	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	3,58	0,00	2,18	0,00	2,18	2,78	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	0,00	7,22	0,00	7,03	0,00	7,03	0,00	2,52	0,00	2,52	2,10	0,00	3,71	0,00	3,71	3,21
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Goiânia (2005-2009)	15,40	0,00	0,00	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	0,00	3,34	4,03	0,00	0,00	4,03	4,77	3,83	0,00	0,00	3,83	4,45	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00	2,01	0,00	2,01	0,00	1,76	1,76	3,53	0,70	0,70	0,00	1,40	1,28	0,50	1,00	0,50	2,00	1,79	
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	48,94	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	0,00	12,25	15,16	0,00	8,92	0,00	8,92	11,75	
	São Paulo (2006-2010)	2,39	0,00	0,00	2,39	0,00	0,46	0,00	0,46	0,46	0,46	0,00	0,46	0,00	0,45	0,00	0,45	0,94	0,16	0,00	1,09	1,22	0,70	0,23	0,00	0,93	1,05	
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,99	2,59	0,00	0,00	1,44	1,44	2,00	
	Porto Alegre (2002-2006)	13,70	0,00	0,00	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	3,62	4,24	2,60	0,00	0,00	2,60	3,29	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,09	0,00	0,00	0,00	1,02	1,06	

Tabela 60: Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 61: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	3,74	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,99	1,16	0,70	0,00	0,00	0,70	0,90
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	0,89	0,56	0,00	0,00	0,56	0,69
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	2,13	1,71
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	2,29	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,71	0,00	0,00	0,43	0,43	0,55
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	1,91	2,38	1,36	0,00	0,00	1,36	1,84
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	1,06	0,86	0,00	0,76	0,00	0,76	0,67
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00	0,41	0,41	0,47
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,62
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38	1,68	0,95	0,00	0,00	0,95	1,31
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	2,72	0,00	2,72	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,71	1,42	1,69	0,50	0,00	0,50	1,00	1,31
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	1,87	0,00	0,00	1,87	0,47	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,93	0,59	0,00	0,00	0,59	0,72
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	1,68	2,00	1,20	0,00	0,00	1,20	1,55
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	2,04	2,67	1,47	0,00	0,00	1,47	2,07	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	1,44	0,89	0,00	0,00	0,89	1,12	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	22,78	20,41	0,00	0,00	20,41	8,44	0,00	0,00	8,44	6,61	11,94	0,00	0,00	11,94	9,72
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,66	0,00	0,00	0,00	0,57	0,64	

Tabela 62: Incidência de **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos				0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	VIIA	VIIIB	VIIC	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	12	11	*	*	13
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 63: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos				5-9 anos				10-14 anos				15-19 anos				0-14 anos					0-19 anos				
		VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA	VIIA	VIIIB	VIIIC	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	1,84	0,00	0,00	1,84	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,98	1,05	0,71	0,00	0,00	0,71	0,82
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,75	0,00	0,00	0,75	0,79	0,56	0,00	0,28	0,84	0,86
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1,10	0,94
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	3,89	2,95	0,00	0,00	2,95	3,23	3,21	0,00	0,00	3,21	3,38
	Fortaleza (2002-2006)	2,25	0,00	1,13	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,29	0,88	1,05	0,42	0,00	0,21	0,63	0,81
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,95	1,16	0,68	0,00	0,00	0,68	0,90
	Recife (2003-2007)	2,07	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	1,47	0,00	0,00	1,34	1,34	0,52	0,52	0,00	1,05	1,07	0,38	0,38	0,38	1,13	1,13
	Salvador (2001-2005)	3,43	0,00	1,14	4,57	1,85	0,00	0,92	2,77	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,30	0,60	2,39	2,56	1,03	0,21	0,41	1,66	1,98
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,90	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	1,51	1,83	0,00	1,08	0,00	1,08	1,42
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,00	3,48	0,00	3,48	0,00	1,28	0,00	1,28	1,07	0,00	1,87	0,00	1,87	1,61
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,33
	Goiânia (2005-2009)	7,83	0,00	0,00	7,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	1,61	2,72	0,00	0,00	2,72	3,25	2,39	0,00	0,00	2,39	2,88
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,34	0,00	1,34	2,68	1,09	0,00	0,00	1,09	0,00	1,01	0,00	1,01	0,00	0,86	0,86	1,73	0,70	0,35	0,35	1,41	1,48	0,50	0,50	0,50	1,50	1,53
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	24,91	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	6,22	7,72	0,00	4,53	0,00	4,53	5,98
	São Paulo (2006-2010)	2,14	0,00	0,00	2,14	0,23	0,23	0,00	0,47	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	0,22	0,87	0,08	0,00	0,95	1,08	0,64	0,12	0,00	0,76	0,88
	Campinas (2001-2005)	3,16	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,83	0,98	0,59	0,00	0,00	0,59	0,76
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,06	0,00	2,06	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,01	2,01	2,63	0,73	0,00	0,73	1,45	2,04	
	Porto Alegre (2002-2006)	6,98	0,00	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	2,46	2,87	1,76	0,00	0,00	1,76	2,22	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	0,00	9,55	8,62	0,00	0,00	8,62	3,68	0,00	0,00	3,68	2,77	5,16	0,00	0,00	5,16	4,09
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,96	1,07	0,46	0,00	0,00	0,96	0,92

Tabela 64: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I*	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	*	0,00	0,00	1,42	0,00
Manaus (2002-2006)	*	100,00	0,00	0,32	2,00
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	2,11	0,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	*	100,00	0,00	0,74	2,00
Fortaleza (2002-2006)	*	86,62	10,84	0,94	2,00
João Pessoa (2004-2008)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Natal (2001-2005)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
Recife (2003-2007)	*	66,67	0,00	1,00	2,00
Salvador (2001-2005)	*	75,00	25,00	0,68	7,00
Teresina (2000-2002)	*	0,00	100,00	1,00	0,00
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	*	50,00	50,00	0,49	0,00
Cuiabá (2003-2007)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Distrito Federal (2000-2002)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
Goiânia (2005-2009)	*	-	-	0,59	4,00
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	*	83,33	16,67	1,59	2,00
Campinas (2001-2005)	*	100,00	0,00	0,00	0,00
Grande Vitória (2004-2008)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Jahu (1996-2012)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	14	-	-	0,70	1,33
Sul					
Curitiba (2006-2010)	*	66,67	33,33	0,24	0,50
Florianópolis (2008-2010)	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	*	75,00	0,00	0,50	3,00

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana - 0,49.

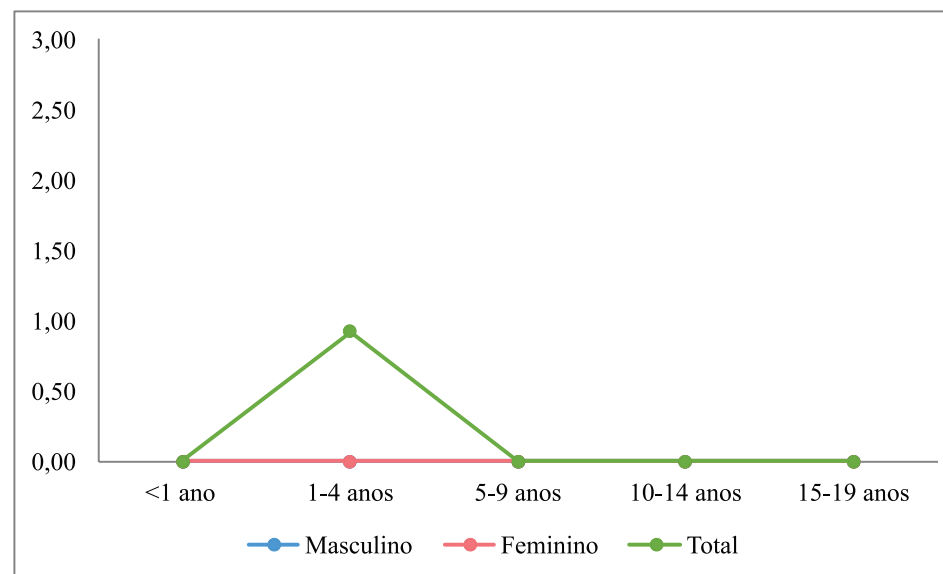


Figura 15: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

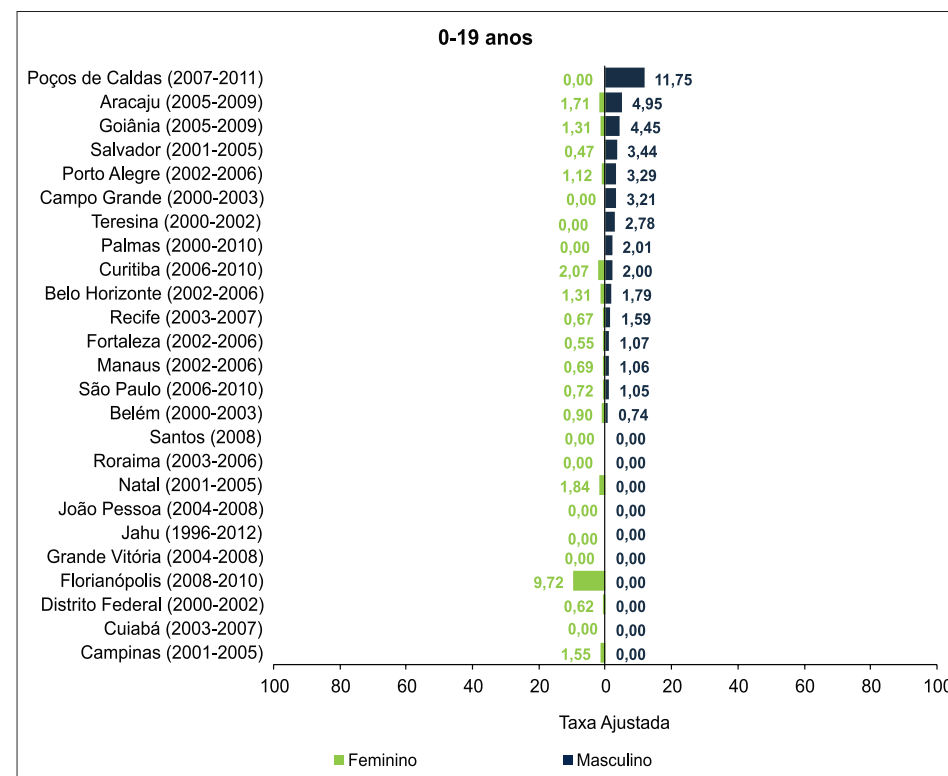
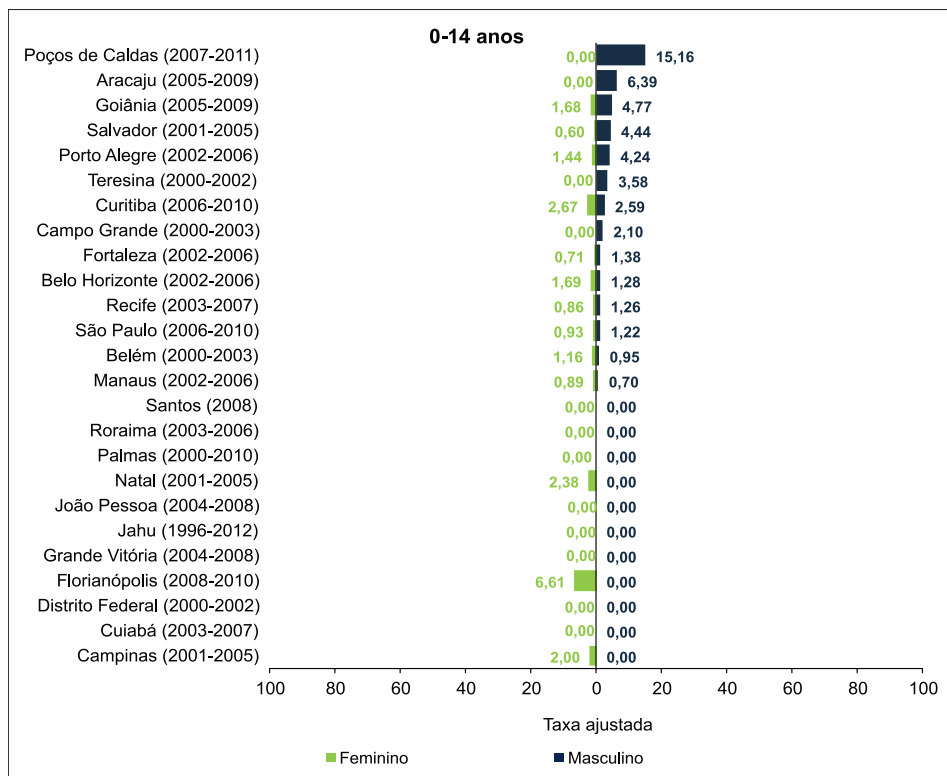


Figura 16: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Hepáticos** (grupo VII) segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tabela 66: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	TxA	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	5,87	11,75	13,13	0,00	0,00	0,00	5,25	18,38	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	3,90	3,41	4,98	0,00	0,00	0,00	2,84	7,82	6,78
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	2,74	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	6,79	0,00	4,53	2,26	9,06	22,64	2,23	0,00	0,00	0,74	0,00	2,97	2,90	3,36	0,00	1,12	1,12	2,24	7,84	7,34
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,00	9,45	0,00	0,00	18,89	8,93	0,00	8,93	0,00	0,00	17,86	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	6,00	5,48	4,49	0,00	4,49	0,00	0,00	8,98	8,27
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	1,80	
	Fortaleza (2002-2006)	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	0,00	3,39	0,00	0,00	16,96	10,79	1,35	1,35	0,00	0,00	13,48	5,24	0,00	1,17	0,00	0,00	6,41	5,61	6,92	0,41	1,22	0,00	0,00	8,54	7,38
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	13,67	0,00	20,50	19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	19,07	35,29	17,65	0,00	0,00	11,76	64,70	6,77	0,00	2,26	4,52	0,00	13,55	12,15	14,68	4,89	1,63	3,26	3,26	27,73	23,97
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00	5,78	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00	5,00	0,00	0,00	14,99	1,88	0,00	0,00	0,00	1,88	3,76	3,73	4,10	0,00	1,37	0,00	1,37	6,83	6,26	
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06	3,13	0,00	3,13	0,00	0,00	6,25	2,92	0,00	2,92	0,00	0,00	5,83	10,88	2,72	0,00	0,00	5,44	19,03	2,06	0,00	3,09	0,00	0,00	5,16	4,97	4,49	0,75	2,24	0,00	1,50	8,97	8,13
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	0,00	3,64	0,00	0,00	9,10	11,87	1,70	0,00	0,00	0,00	13,57	11,11	1,39	0,00	0,00	0,00	12,50	5,89	0,59	1,18	0,00	0,00	7,65	6,87	7,44	0,83	0,83	0,00	0,00	9,10	8,14
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	16,40	16,40	15,91	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	0,00	0,00	3,00	0,00	6,01	9,01	7,88	4,36	0,00	2,18	0,00	4,36	10,90	9,68
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	0,00	7,22	0,00	0,00	14,44	28,11	0,00	0,00	0,00	28,11	2,52	0,00	2,52	0,00	0,00	5,05	4,19	9,28	0,00	1,86	0,00	0,00	11,14	9,57	
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	4,97	4,97	0,00	0,00	19,86	9,54	0,00	4,77	0,00	0,00	14,30	3,49	1,74	1,74	0,00	0,00	6,98	5,77	5,11	1,28	2,55	0,00	0,00	8,94	7,69
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	6,84	13,67	15,15	0,00	0,00	0,00	6,06	21,21	2,22	0,00	0,00	0,00	2,22	4,43	5,17	5,68	0,00	0,00	0,00	3,25	8,92	8,78
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	0,00	3,84	0,00	0,00	15,38	26,70	0,00	3,34	0,00	0,00	30,04	4,03	0,00	1,34	0,00	0,00	5,37	4,46	10,53	0,00	1,91	0,00	0,00	12,44	10,22
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50	6,50	14,04	0,00	0,00	0,00	2,01	16,04	8,81	0,00	1,76	0,00	3,53	14,10	4,88	0,00	0,70	0,00	2,79	8,37	7,57	6,00	0,00	1,00	0,00	3,00	10,00	9,04
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	4,64	4,64	0,00	9,28	8,52	0,00	0,00	0,00	8,52	17,04	1,63	0,00	3,25	1,63	0,00	6,51	5,92	3,53	0,00	2,35	1,18	2,35	9,42	8,42
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	3,39	2,75	0,00	0,00	0,00	2,75	5,50	2,64	0,00	2,64	0,00	0,00	5,28	4,96	2,48	2,48	0,00	0,00	9,92	1,80	0,00	1,80	0,00	0,90	4,50	4,36	2,64	0,66	1,98	0,00	0,66	5,95	5,61
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,44	0,00	10,72	0,00	0,00	32,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	3,01	0,00	0,00	9,02	7,23	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,73	32,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,92	8,92	7,36
	São Paulo (2006-2010)	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20	3,22	0,00	0,46	0,92	3,68	8,27	12,47	0,00	5,08	0,00	1,39	18,93	14,91	0,00	5,87	0,00	5,42	26,21	5,30	0,00	2,18	0,47	1,72	9,67	8,73	7,77	0,00	3,13	0,35	2,67	13,91	12,66
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	4,05	0,00	4,05	8,09	2,93	0,00	2,93	0,00	0,00	5,87	5,55	0,00	11,09	0,00	2,77	19,41	5,18	0,00	12,94	5,18	0,00	23,30	2,98	0,00	5,96	0,00	2,98	11,92	11,37	3,59	0,00	7,90	1,44	2,15	15,07	14,05
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	3,36	
	Porto Alegre (2002-2006)	4,57	0,00	0,00	0,00	4,57	9,13	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	3,71	10,58	0,00	14,11	0,00	3,53	28,22	15,35	3,07	0,00	0,00	0,00	18,42	4,83	0,00	6,04	0,00	2,41	13,28	12,22	7,80	0,87	4,33	0,00	1,73	14,73	13,61
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	13,62	10,83	0,00	0,00	0,00	0,00	18,12	2,22	0,00	1,26	0,00	0,00	5,26	5,07	4,76	0,00	1,74	0,00	1,43	8,98	8,14	

Tabela 67: Incidência de Tumores Ósseos (grupo VIII) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos								
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total				
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	17	15	*	*	*	22
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	17	
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13		
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	18		
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	*	*	*	26	11	*	*	*	*	15	22	*	11	*	*	41	33	*	12	* 10 56
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*		

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 68: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	TxA	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,19	0,00	3,05	0,00	3,05	18,29	8,61	0,00	0,00	0,00	8,61	4,80	0,00	2,40	0,00	2,40	9,60	6,93	0,00	0,99	0,00	0,99	8,90	8,40	6,30	0,00	1,40	0,00	1,40	9,11	8,67	
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	4,59	0,00	4,59	0,00	9,17	10,70	2,14	8,56	0,00	0,00	21,40	2,26	0,00	1,50	0,00	0,00	3,76	3,38	4,45	0,56	3,34	0,00	0,00	8,35	7,43	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	1,71			
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	2,29	3,65	0,00	1,83	0,00	3,65	9,13	16,86	0,00	1,69	0,00	18,54	4,59	0,00	3,06	0,00	0,00	7,65	7,13	0,00	1,78	0,00	1,19	10,10	9,04	6,42	0,00	2,14	0,00	0,86	9,42	8,73	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	6,35	0,00	6,35	0,00	12,71	11,33	5,66	0,00	0,00	5,66	22,65	4,58	0,00	2,29	0,00	0,00	6,87	5,93	6,52	1,63	1,63	0,00	1,63	11,42	9,69	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	0,00	5,94	0,00	5,94	29,71	10,47	0,00	5,23	0,00	15,70	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	4,69	9,54	0,00	3,82	0,00	1,91	15,27	14,14	6,78	0,00	4,07	0,00	1,36	12,21	12,02	
	Recife (2003-2007)	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	3,24	2,96	2,96	0,00	0,00	5,92	0,00	0,00	2,65	0,00	5,30	7,95	2,12	1,06	1,06	0,00	0,00	4,24	4,07	1,51	0,76	1,51	0,00	1,51	5,30	4,94	
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	1,71	1,71	0,00	1,71	10,25	5,26	1,32	5,26	0,00	1,32	13,15	1,81	0,60	1,21	0,00	0,60	4,23	3,70	2,90	0,83	2,49	0,00	0,83	7,04	5,83
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	1,60		
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46	0,00	0,00	0,00	22,46	20,71	0,00	0,00	0,00	0,00	20,71	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	6,52	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	9,71		
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	5,05	0,00	0,00	5,05	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,90	3,59	1,79	0,00	0,00	1,79	7,18	5,86	2,47	1,23	0,00	0,00	3,70	7,40	6,32	
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,76	0,00	3,44	0,00	3,44	20,64	10,26	0,00	0,00	0,00	10,26	5,53	0,00	2,77	0,00	2,77	11,07	7,89	0,00	1,13	0,00	1,13	10,15	9,63	7,21	0,00	1,60	0,00	1,60	10,41	9,96	
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	4,24	0,00	0,00	8,49	15,54	0,00	3,89	0,00	0,00	19,43	9,33	0,00	0,00	3,11	0,00	12,45	6,88	0,00	2,75	0,00	0,00	9,63	8,38	7,63	0,00	1,91	0,95	0,00	10,49	9,29
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	2,72	2,21	0,00	6,62	0,00	0,00	8,83	10,12	0,00	2,02	0,00	2,02	14,17	3,38	1,69	3,38	1,69	0,00	10,14	4,27	0,00	3,56	0,00	0,71	8,54	7,80	4,00	0,50	3,50	0,50	0,50	9,01	8,33
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	5,18	4,71	0,00	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	4,23	1,68	0,00	1,68	0,00	0,00	3,35	3,04	1,20	0,00	2,40	0,00	0,00	3,60	3,31	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	2,70	0,00	0,00	0,00	2,70	5,40	4,96	0,00	0,00	0,00	4,96	9,91	1,86	0,00	0,00	0,93	2,79	2,48	2,70	0,00	0,00	0,00	2,03	4,73	4,16	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,97	0,00	0,00	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	3,09	2,47
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	São Paulo (2006-2010)	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62	3,78	0,00	1,89	0,00	0,95	6,62	6,54	0,00	2,80	0,00	2,80	12,14	4,90	0,45	0,45	0,00	0,89	6,68	3,52	0,00	1,76	0,00	1,28	6,56	5,85	3,88	0,12	1,41	0,00	1,18	6,59	6,04
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	4,19	0,00	4,19	8,37	3,02	0,00	6,03	0,00	0,00	9,05	5,67	0,00	0,00	0,00	5,67	10,44	0,00	5,22	2,61	0,00	18,27	3,06	0,00	4,08	0,00	1,02	8,17	8,53	5,14	0,00	4,40	0,73	0,73	11,01	10,72	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	4,75	3,84	0,00	3,84	0,00	0,00	7,68	11,00	0,00	11,00	0,00	3,67	25,67	12,39	0,00	0,00	0,00	6,19	18,58	5,02	0,00	6,27	0,00	1,25	12,54	11,40	7,14	0,00	4,46	0,00	2,68	14,28	13,01
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	5,40	0,00	0,00	0,00	8,89	4,85	0,00	0,22	0,00	0,00	8,78	2,66	0,00	1,09	0,00	0,00	5,40	4,96	3,39	0,00	1,56	0,00	0,62	7,22	6,18		

Tabela 69: Incidência de Tumores Ósseos (grupo VIII) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos					5-9 anos					10-14 anos					15-19 anos					0-14 anos					0-19 anos													
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	Total									
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	13	16	*	*	*	*	*	*	24
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	29
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	21	11	*	*	*	*	15	21	*	*	*	*	*	28	32	*	*	*	*	*	43
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	24	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	14		
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	14	12	*	*	*	*	19	13	*	*	*	*	20	25	*	*	*	*	*	39		
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	13	16	*	*	*	*	*	*	24	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	11	19	*	*	*	*	*	*	24	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	14	13	*	*	*	*	24	20	*	*	*	*	*	*	38		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	10	32	41	*	17	*	*	67	44	*	14	*	14	73	56	*	25	*	19	103	100	*	39	*	33	176			
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	10	*	*	20	12	*	17	*	*	*	*	36		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	12	*	*	10	*	*	21	17	*	10	*	*	*	*	33		

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 70: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos								
		VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	TxA	VIIIA	VIIIB	VIIIC	VIIID	VIIIE	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	1,50	0,00	1,50	9,00	7,26	0,00	0,00	2,90	10,16	8,78	0,00	1,25	0,00	3,76	13,79	4,42	0,00	0,49	0,00	1,47	6,38	5,85	5,65	0,00	0,71	0,00	2,12	8,47	7,64		
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	1,39	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	4,61	0,00	2,31	0,00	0,00	6,92	8,80	1,10	6,60	1,10	4,40	22,00	2,24	0,00	0,75	0,37	0,00	3,37	3,15	3,91	0,28	2,23	0,56	1,12	8,09	7,39	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	4,63	0,00	0,00	9,26	4,16	0,00	4,16	0,00	0,00	8,33	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	3,00	2,69	2,21	0,00	2,21	0,00	0,00	4,42	3,96	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	1,75			
	Fortaleza (2002-2006)	1,13	0,00	1,13	0,00	0,00	2,25	1,80	0,00	0,90	0,00	1,80	4,49	15,22	0,00	2,54	0,00	0,00	17,75	7,88	0,72	2,15	0,00	0,00	10,75	6,18	0,00	1,47	0,00	0,59	8,24	7,30	6,67	0,21	1,67	0,00	0,42	8,97	8,08	
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	3,44	6,88	0,00	13,76	12,71	0,00	3,18	0,00	0,00	15,89	23,08	11,54	0,00	0,00	8,66	43,28	5,69	0,00	2,27	2,27	0,00	10,23	9,05	10,60	3,26	1,63	1,63	2,45	19,58	16,75	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	0,00	2,93	0,00	5,86	20,50	5,28	0,00	2,64	0,00	0,00	7,93	4,84	0,00	4,84	0,00	0,00	9,68	5,68	0,00	1,89	0,00	1,89	9,47	8,92	5,45	0,00	2,72	0,00	1,36	9,53	9,09	
	Recife (2003-2007)	2,07	0,00	2,07	0,00	0,00	4,14	1,59	0,00	3,18	0,00	0,00	4,77	2,94	1,47	1,47	0,00	0,00	5,87	5,37	1,34	1,34	0,00	5,37	13,42	2,09	0,52	2,09	0,00	0,00	4,71	4,53	3,01	0,75	1,88	0,00	1,51	7,15	6,53	
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	1,14	2,77	0,00	1,85	0,00	0,00	4,62	8,51	1,70	0,85	0,00	0,85	11,92	8,11	1,35	2,70	0,00	0,68	12,83	3,88	0,60	1,19	0,00	0,30	5,97	5,30	5,17	0,83	1,66	0,00	0,41	8,07	7,00	
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	8,14	8,14	11,27	0,00	0,00	0,00	11,27	0,00	0,00	1,51	0,00	3,02	4,53	3,94	3,23	0,00	1,08	0,00	2,16	6,47	5,59		
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	0,00	3,68	0,00	0,00	18,38	24,38	0,00	0,00	0,00	0,00	24,38	5,13	0,00	1,28	0,00	0,00	6,41	5,34	10,31	0,00	0,94	0,00	0,00	11,25	9,62		
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	5,01	2,50	0,00	2,50	20,03	4,32	0,00	2,16	0,00	4,32	10,80	3,54	1,77	0,88	0,00	0,88	7,08	5,82	3,77	1,26	1,26	0,00	1,88	8,16	6,94		
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	1,71	0,00	1,71	10,24	8,55	0,00	0,00	0,00	3,42	11,96	10,12	0,00	1,45	0,00	4,34	15,91	5,03	0,00	0,56	0,00	1,68	7,27	7,39	6,45	0,00	0,81	0,00	2,42	9,67	9,30	
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,09	0,00	0,00	4,19	13,53	0,00	3,86	0,00	0,00	17,39	17,71	0,00	1,61	1,61	0,00	20,93	5,43	0,00	2,04	0,00	0,00	7,47	6,40	9,08	0,00	1,91	0,48	0,00	11,47	9,67	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	2,68	1,09	0,00	3,28	0,00	3,28	7,65	12,09	0,00	1,01	0,00	2,01	15,11	6,04	0,86	2,59	0,86	1,73	12,08	4,58	0,00	2,11	0,00	1,76	8,45	7,69	5,00	0,25	2,25	0,25	1,75	9,50	8,67	
	Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	1,73	2,80	0,00	0,00	0,00	1,40	4,20	2,67	0,00	1,33	0,00	1,33	5,34	4,96	1,24	1,24	0,00	2,48	9,92	1,83	0,00	0,91	0,00	0,91	3,66	3,44	2,67	0,33	1,00	0,00	1,34	5,35	4,90	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,84	0,00	10,84	0,00	0,00	21,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	3,05	0,00	0,00	6,10	4,88			
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,71	16,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,53	3,76	
	São Paulo (2006-2010)	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,92	3,50	0,00	1,17	0,47	2,33	7,46	9,52	0,00	3,95	0,00	2,09	15,56	9,87	0,22	3,14	0,00	3,14	16,37	4,42	0,00	1,97	0,24	1,50	8,14	7,30	5,84	0,06	2,28	0,18	1,93	10,28	9,34	
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	5,09	0,00	0,00	7,63	2,34	0,00	2,34	2,34	0,00	7,02	4,25	0,00	2,12	0,00	4,25	10,62	1,65	0,00	2,48	0,83	0,00	4,95	4,50	2,38	0,00	2,38	0,59	1,19	6,54	5,88	
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	4,11	0,00	4,11	8,23	2,97	0,00	4,46	0,00	0,00	7,43	5,61	0,00	5,61	0,00	1,40	12,62	7,80	0,00	9,10	3,90	0,00	20,80	3,02	0,00	5,03	0,00	2,01	10,07	9,96	4,35	0,00	6,17	1,09	1,45	13,06	12,40	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	2,58	1,94
	Porto Alegre (2002-2006)	2,33	0,00	2,33	0,00	2,33	6,98	1,89	0,00	3,77	0,00	0,00	5,66	10,79	0,00	12,59	0,00	3,60	26,97	13,88	1,54	0,00	0,00	3,08	18,50	4,92	0,00	6,15	0,00	1,85	12,92	11,82	7,48	0,44	4,40	0,00	2,20	14,51	13,32	
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	1,33	0,00	0,00	4,55	5,45	0,00	1,89	0,00	0,00	9,71	7,99	0,00	1,53	0,00	1,20	13,13	3,28	0,00	1,38	0,00	0,15	6,17	5,32	4,13	0,00	1,66	0,00	1,35	8,13	7,19		

Tabela 71: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	24	75,00	16,67	0,47	0,33
Manaus (2002-2006)	29	96,55	3,45	0,37	0,93
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	0,26	0,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	*	100,00	0,00	1,00	1,00
Fortaleza (2002-2006)	43	86,62	10,84	0,15	0,95
João Pessoa (2004-2008)	24	100,00	0,00	0,21	2,43
Natal (2001-2005)	14	78,57	7,14	0,32	0,56
Recife (2003-2007)	19	94,74	5,26	0,50	1,71
Salvador (2001-2005)	39	84,62	5,13	0,27	1,29
Teresina (2000-2002)	*	50,00	33,33	0,62	5,00
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	12	100,00	0,00	0,24	1,00
Cuiabá (2003-2007)	13	100,00	0,00	0,46	1,17
Distrito Federal (2000-2002)	21	80,95	0,00	0,42	3,20
Goiânia (2005-2009)	24	-	-	0,41	1,18
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	38	92,11	7,89	0,35	1,11
Campinas (2001-2005)	11	100,00	0,00	0,56	2,67
Grande Vitória (2004-2008)	16	81,25	18,75	0,54	1,29
Jahu (1996-2012)	*	100,00	0,00	0,77	3,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,00	0,00
São Paulo (2006-2010)	177	-	-	0,38	2,11
Sul					
Curitiba (2006-2010)	35	97,14	2,86	0,18	1,33
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	1,11	0,50
Porto Alegre (2002-2006)	33	84,85	6,06	0,25	1,06

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,38.

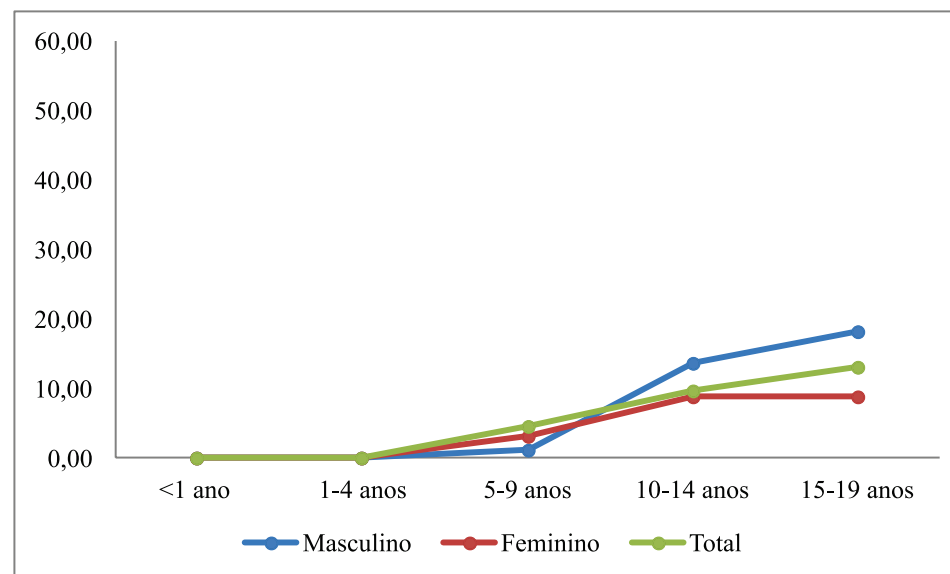


Figura 17: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

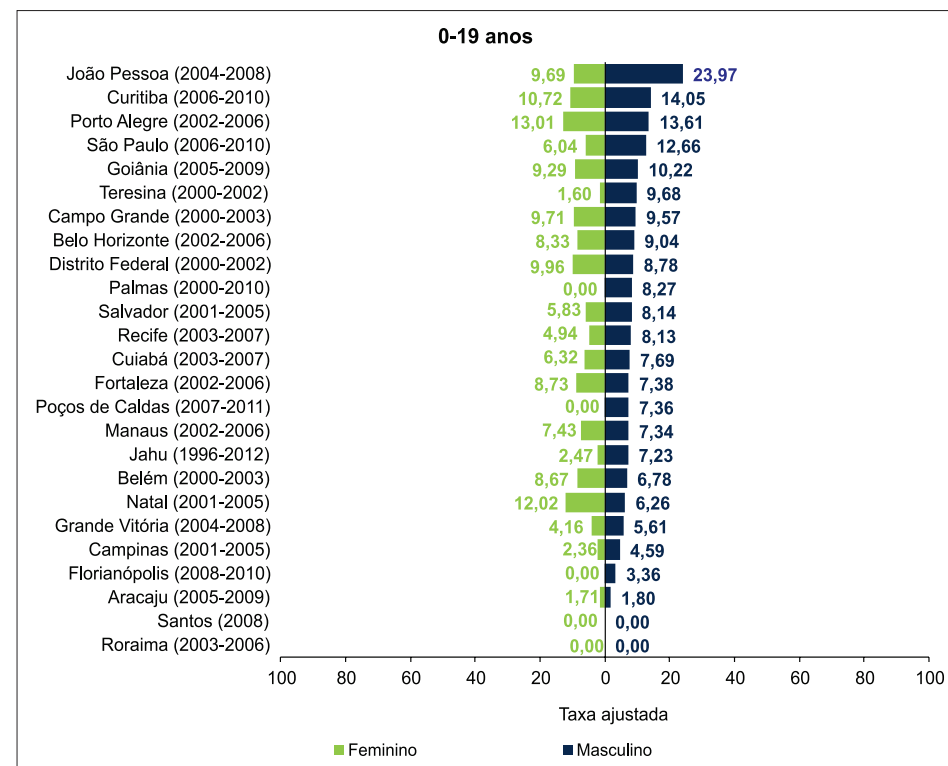
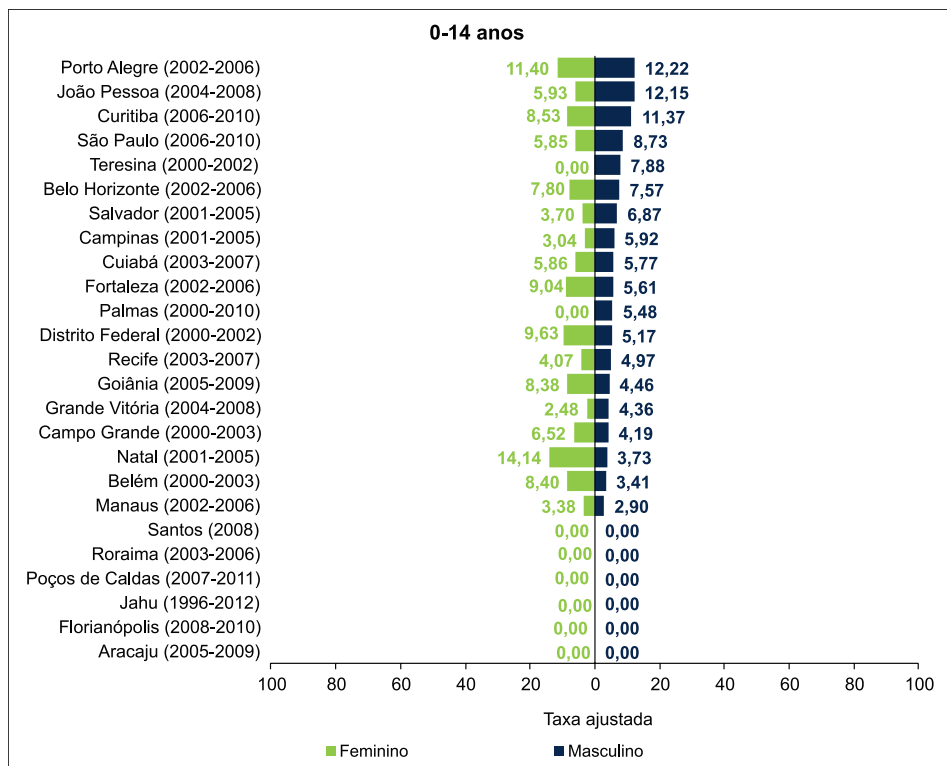


Figura 18: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo VIII) segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tabela 73: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos						
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	TxA	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	3,60	5,91	0,00	0,00	0,00	2,95	8,86	5,87	0,00	0,00	0,00	5,87	2,63	0,00	0,00	0,00	5,25	7,88	3,90	0,97	0,00	0,00	0,97	5,85	5,68	3,55	0,71	0,00	0,00	2,13	6,40	6,17
	Manaus (2002-2006)	2,74	5,48	0,00	0,00	0,00	8,22	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	2,32	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	4,53	1,49	1,49	0,00	0,74	0,00	3,72	3,92	1,12	1,12	0,00	1,68	0,00	3,92	4,06
	Palmas (2000-2010)	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,89	0,00	0,00	0,00	18,89	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	8,93	14,99	0,00	0,00	8,99	0,00	23,98	15,27	11,22	0,00	0,00	8,98	0,00	20,20	13,84
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	0,00	7,99	15,97	5,88	0,00	0,00	0,00	5,88	6,99	6,44	0,00	0,00	0,00	2,15	8,59	9,01	
	Fortaleza (2002-2006)	4,44	0,00	0,00	0,00	2,22	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	3,39	1,70	0,00	8,48	4,04	2,70	0,00	1,35	0,00	8,09	2,33	1,17	0,00	1,17	1,17	5,83	5,22	2,85	1,63	0,00	1,22	0,81	6,51	5,87
	João Pessoa (2004-2008)	17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	11,76	17,65	4,52	0,00	0,00	0,00	4,52	5,54	3,26	1,63	0,00	0,00	3,26	8,16	8,27	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67	0,00	0,00	0,00	10,67	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	3,76	0,00	0,00	0,00	3,76	3,10	2,73	0,00	0,00	0,00	1,37	4,10	3,52	
	Recife (2003-2007)	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06	8,12	9,38	0,00	0,00	3,13	3,13	15,63	5,83	0,00	0,00	0,00	5,83	8,16	2,72	0,00	2,72	0,00	13,59	5,16	1,03	0,00	2,06	3,09	11,35	9,25	5,98	1,50	0,00	2,24	2,24	11,97	10,23
	Salvador (2001-2005)	4,48	2,24	0,00	2,24	4,48	13,43	0,00	3,64	0,00	0,00	1,82	5,46	3,39	0,00	0,00	0,00	3,39	2,78	4,17	1,39	1,39	0,00	9,72	2,35	4,12	0,00	0,59	1,77	8,83	8,28	2,48	4,13	0,41	0,83	1,24	9,10	8,60
	Teresina (2000-2002)	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	7,95	0,00	0,00	0,00	15,91	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,58	4,36	2,18	0,00	0,00	0,00	6,54	6,36	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	29,82	0,00	0,00	9,94	0,00	39,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	7,03	0,00	0,00	0,00	7,22	7,03	0,00	0,00	14,05	0,00	21,08	10,09	2,52	0,00	5,05	0,00	17,66	17,61	9,28	1,86	0,00	7,43	0,00	18,57	18,39
	Cuiabá (2003-2007)	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,77	0,00	0,00	0,00	4,97	4,77	0,00	0,00	0,00	4,77	3,49	1,74	0,00	1,74	1,74	8,72	3,56	3,83	1,28	0,00	1,28	1,28	7,66	3,83	
	Distrito Federal (2000-2002)	11,98	0,00	0,00	3,99	0,00	15,97	10,17	3,39	0,00	3,39	0,00	16,95	3,42	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	9,09	7,76	2,22	0,00	2,22	0,00	12,19	11,40	5,68	4,06	0,00	1,62	0,00	11,36	10,88
	Goiânia (2005-2009)	25,66	0,00	0,00	0,00	0,00	25,66	8,27	8,27	0,00	0,00	0,00	16,54	7,69	0,00	7,69	0,00	15,38	3,34	3,34	0,00	6,68	3,34	16,69	13,42	4,03	0,00	1,34	0,00	18,79	19,35	10,53	3,83	0,00	2,87	0,96	18,19	18,75
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	5,28	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00	4,33	2,01	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	3,53	1,76	5,29	2,09	0,00	0,00	2,09	1,40	5,58	3,62	1,50	0,00	0,00	2,50	1,50	5,50	3,99
	Campinas (2001-2005)	12,43	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	4,64	0,00	0,00	0,00	4,64	8,52	0,00	0,00	4,26	0,00	12,78	8,13	0,00	0,00	3,25	0,00	11,39	8,42	8,24	0,00	0,00	3,53	0,00	11,77	9,40
	Grande Vitória (2004-2008)	3,39	3,39	0,00	0,00	3,39	10,17	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48	4,50	0,90	0,00	0,00	0,90	6,30	6,75	3,30	1,32	0,00	0,00	0,66	5,29	5,79
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	23,18	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00	10,72	8,35	0,00	0,00	0,00	8,35	6,73	6,01	3,01	0,00	0,00	0,00	9,02	7,63	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,88	0,00	36,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,73	0,00	0,00	0,00	32,73	65,46	0,00	0,00	0,00	12,25	0,00	12,25	11,90	8,92	0,00	0,00	8,92	8,92	26,75	23,95
	São Paulo (2006-2010)	3,59	0,00	0,00	0,60	2,39	6,58	3,68	0,00	0,00	1,38	0,46	5,52	2,31	0,00	2,31	0,46	2,77	7,85	5,87	2,26	0,00	3,61	1,81	13,56	3,12	0,31	0,16	1,25	1,87	6,71	6,49	3,83	0,81	0,12	1,86	1,86	8,46
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	2,93	2,93	0,00	0,00	0,00	5,87	2,77	0,00	0,00	0,00	2,77	5,18	0,00	0,00	7,77	2,59	15,53	2,98	0,99	0,00	0,00	3,97	3,95	3,59	0,72	0,00	2,15	0,72	7,18	6,56	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	13,06	0,00	0,00	0,00	19,59	22,97	4,54	9,08	0,00	0,00	0,00	13,62	17,80
	Porto Alegre (2002-2006)	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	3,07	0,00	3,07	9,21	1,21	0,00	1,21	0,00	1,21	3,62	1,41	1,73	0,00	1,73	0,00	1,73	5,20	3,17
Mediana		4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47	3,83	0,61	0,00	0,67	0,00	6,51	6,61	3,83	1,20	0,00	1,25	0,89	8,31	7,85

Tabela 74: Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo feminino** valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	17
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	16
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	18
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	11	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	12	*	23	21	*	*	12	*	41	23	*	*	24	11	64
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 75: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos								
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	TxA	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	2,87	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00	0,00	0,99	4,95	4,82	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	3,50	3,73
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	2,22	0,00	0,00	0,00	4,44	2,29	0,00	6,88	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	6,42	6,42	12,84	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	2,26	4,09	1,11	0,56	0,00	1,67	1,67	5,01	6,06	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	7,80	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	5,65	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	4,34	6,14
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	3,62	3,49
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,52	0,00	0,00	11,52	0,00	23,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00	7,59	2,96	0,00	0,00	2,96	0,00	5,93	7,13	2,13	2,13	0,00	2,13	0,00	6,39	7,24	
	Fortaleza (2002-2006)	2,29	2,29	0,00	0,00	0,00	4,57	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	1,69	0,00	3,37	0,00	0,00	5,06	3,06	0,00	0,00	1,53	1,53	6,12	1,78	1,19	0,00	0,59	1,19	4,75	4,21	2,14	0,86	0,00	0,86	1,28	5,14	4,64	
	João Pessoa (2004-2008)	18,48	0,00	0,00	0,00	0,00	18,48	0,00	0,00	0,00	13,86	0,00	13,86	6,35	0,00	6,35	0,00	6,35	19,06	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	11,33	9,16	0,00	0,00	4,58	0,00	13,74	18,63	6,52	0,00	0,00	3,26	3,26	13,05	16,99	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	10,47	0,00	5,23	15,70	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	1,91	6,48	1,36	0,00	0,00	0,00	1,36	2,71	6,07	
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	4,22	8,45	12,67	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	5,30	2,12	0,00	0,00	1,06	2,12	5,30	7,73	1,51	0,00	0,00	0,76	3,03	5,30	7,18	
	Salvador (2001-2005)	7,01	0,00	0,00	0,00	2,34	9,35	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	6,84	0,00	1,71	8,54	2,63	1,32	0,00	1,32	3,95	9,21	2,42	0,60	0,00	1,21	1,81	6,05	6,70	2,49	0,83	0,00	1,24	2,49	7,04	7,27	
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	0,00	0,00	0,00	8,08	16,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	6,08	3,04	12,16	8,46	2,13	0,00	0,00	4,26	2,13	8,52	6,56	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	7,49	7,49	7,49	29,95	0,00	6,90	0,00	6,90	0,00	13,81	2,61	2,61	0,00	2,61	0,00	7,82	11,89	1,89	3,78	0,00	3,78	0,00	9,46	12,32	
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	0,00	0,00	7,07	14,13	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	5,43	0,00	5,05	5,05	0,00	0,00	10,10	3,95	0,00	0,00	3,95	3,95	11,85	1,79	1,79	0,00	1,79	1,79	7,18	9,06	2,47	1,23	0,00	2,47	2,47	8,64	9,69	
	Distrito Federal (2000-2002)	4,15	0,00	0,00	0,00	4,15	8,29	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	6,84	0,00	6,84	0,00	6,84	20,51	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	5,64	2,26	0,00	0,00	1,13	9,02	10,74	4,81	1,60	0,00	0,00	0,80	7,21	8,95	
	Goiânia (2005-2009)	5,31	0,00	0,00	5,31	0,00	10,62	4,24	4,24	0,00	4,24	0,00	12,73	11,66	0,00	7,77	0,00	0,00	19,43	0,00	0,00	0,00	15,56	0,00	15,56	6,88	2,75	0,00	2,75	2,75	15,13	14,72	4,77	1,91	0,00	6,68	1,91	15,26	14,91	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	8,16	0,00	0,00	2,72	0,00	10,88	4,41	2,21	0,00	2,21	0,00	8,83	4,05	0,00	4,05	0,00	2,02	10,12	3,38	1,69	0,00	1,69	3,38	10,14	4,98	0,71	0,00	2,13	0,71	8,54	9,16	4,51	1,00	0,00	2,00	1,50	9,01	9,38	
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	4,23	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	2,00	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	2,50	
	Grande Vitória (2004-2008)	3,53	0,00	0,00	3,53	0,00	7,07	2,84	2,84	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	2,48	1,86	0,93	0,00	1,86	0,93	5,58	5,90	1,35	0,68	0,00	2,03	0,68	4,73	5,13	
	Jahu (1996-2012)	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	13,01	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	0,00	0,00	10,97	10,97	4,31	0,00	0,00	0,00	8,61	12,92	16,53	3,09	0,00	0,00	0,00	9,28	12,37	15,28	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	0,00	0,00	34,12	0,00	34,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,26	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	9,21	15,63	
	São Paulo (2006-2010)	6,84	0,00	0,00	0,62	1,24	8,71	2,36	0,47	0,00	1,42	0,00	4,25	1,87	0,47	3,74	0,47	0,00	6,54	0,89	1,34	0,00	5,34	2,67	10,24	3,36	0,32	0,16	1,92	0,80	6,56	6,37	2,71	0,59	0,12	2,83	1,29	7,53	7,24	
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	9,05	0,00	0,00	0,00	0,00	9,05	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	2,84	5,22	0,00	0,00	2,61	2,61	10,44	4,08	0,00	0,00	1,02	0,00	5,10	5,04	4,40	0,00	0,00	1,47	0,73	6,61	6,25	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	5,97	4,59	
	Porto Alegre (2002-2006)	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	18,99	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	3,67	0,00	7,33	3,67	0,00	14,67	0,00	0,00	0,00	6,19	3,10	9,29	8,78	1,25	0,00	0,00	1,25	11,29	12,62	6,25	0,89	0,00	1,79	1,79	10,71	11,87	
Mediana		4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	7,89	0,91	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	9,12	0,00	0,00	0,00	0,66	2,64	9,71	2,79	0,00	0,00	0,81	0,86	5,75	6,92	2,16	0,57	0,00	1,57	1,59	6,82	7,21		

Tabela 76: Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos												
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	Total							
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	14
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	18	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	25	12	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	19	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15	*	*	*	*	25	16	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	35
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	20	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	17	*	*	*	*	25	13	*	*	*	*	21	*	*	13	*	*	31	15	*	*	20	10	53	41	*	*	20	17	84	56	12	*	40	27	137	137						
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 77: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos								
		IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	TxA	IXA	IXB	IXC	IXD	IXE	TxB	TxA	
Norte	Belém (2000-2003)	3,67	1,84	0,00	0,00	0,00	5,51	3,00	0,00	0,00	0,00	1,50	4,50	5,81	0,00	0,00	1,45	0,00	7,26	1,25	0,00	0,00	0,00	2,51	3,76	3,93	0,49	0,00	0,00	0,98	5,40	5,26	3,18	0,35	0,00	0,00	1,41	4,94	4,93	
	Manaus (2002-2006)	1,39	2,78	0,00	0,00	0,00	4,17	2,20	1,10	0,00	0,00	0,00	3,30	1,15	0,00	4,61	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	0,00	5,50	3,30	8,80	1,50	1,12	0,00	0,37	0,00	2,99	4,03	1,12	0,84	0,00	1,67	0,84	4,47	5,10	
	Palmas (2000-2010)	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	9,26	4,63	0,00	0,00	0,00	13,88	0,00	0,00	0,00	4,16	4,16	8,33	9,01	0,00	0,00	4,51	0,00	13,52	10,49	6,62	0,00	0,00	4,42	1,10	12,14	10,00	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79	1,74	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	11,34	0,00	0,00	5,67	0,00	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	3,89	0,00	0,00	3,89	11,67	4,43	0,00	0,00	1,48	0,00	5,90	7,07	4,28	1,07	0,00	1,07	1,07	7,49	8,10	
	Fortaleza (2002-2006)	3,38	1,13	0,00	0,00	1,13	5,63	0,90	0,00	0,00	0,00	0,90	2,54	1,69	2,54	0,00	0,00	6,76	3,58	1,43	0,00	1,43	0,72	7,17	2,06	1,18	0,00	0,88	1,18	5,30	4,71	2,50	1,25	0,00	1,04	1,04	5,84	5,27		
	João Pessoa (2004-2008)	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18	0,00	0,00	0,00	6,88	0,00	6,88	3,18	0,00	3,18	0,00	3,18	9,53	0,00	2,89	0,00	0,00	11,54	14,43	6,82	0,00	0,00	2,27	0,00	9,10	12,05	4,89	0,82	0,00	1,63	3,26	10,60	12,58	
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	2,93	5,28	0,00	5,28	0,00	2,64	13,21	2,42	0,00	0,00	2,42	4,84	1,89	0,00	0,00	0,00	0,95	2,84	4,78	2,04	0,00	0,00	0,00	1,36	3,40	4,79		
	Recife (2003-2007)	0,00	2,07	0,00	2,07	6,21	10,36	7,95	0,00	0,00	1,59	1,59	11,13	2,94	0,00	1,47	1,47	0,00	5,87	4,03	1,34	0,00	1,34	2,68	9,40	3,66	0,52	0,00	1,57	2,61	8,37	8,50	3,76	0,75	0,00	1,51	2,63	8,66	8,70	
	Salvador (2001-2005)	5,72	1,14	0,00	1,14	3,43	11,44	0,92	1,85	0,00	0,00	0,92	3,69	1,70	0,00	3,40	0,00	0,85	5,96	2,70	2,70	0,68	1,35	2,03	9,46	2,39	2,39	0,00	0,89	1,79	7,46	7,52	2,48	2,48	0,21	1,03	1,86	8,07	7,95	
	Teresina (2000-2002)	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	4,07	8,14	3,76	3,76	0,00	0,00	0,00	7,51	3,02	0,00	0,00	3,02	1,51	7,55	6,05	3,23	1,08	0,00	2,16	1,08	7,54	6,38	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	15,18	5,06	0,00	5,06	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	3,68	3,68	3,68	18,38	3,48	3,48	0,00	10,45	0,00	17,41	6,41	2,56	0,00	3,85	0,00	12,82	14,80	5,62	2,81	0,00	5,62	0,00	14,06	15,39		
	Guiabá (2003-2007)	6,95	0,00	0,00	0,00	3,47	10,42	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	2,68	2,50	2,50	2,50	0,00	0,00	7,51	4,32	0,00	0,00	2,16	2,16	8,64	2,65	1,77	0,00	1,77	1,77	7,96	6,27	3,14	1,26	0,00	1,88	1,88	8,16	6,81	
	Distrito Federal (2000-2002)	8,14	0,00	0,00	2,03	2,03	12,20	8,54	1,71	0,00	1,71	0,00	11,95	5,13	0,00	3,42	0,00	3,42	11,96	1,45	4,34	0,00	0,00	0,00	5,78	6,71	2,24	0,00	1,12	0,56	10,62	11,11	5,24	2,82	0,00	0,81	0,40	9,27	9,91	
	Goiânia (2005-2009)	15,66	0,00	0,00	2,61	0,00	18,27	6,28	6,28	0,00	2,09	0,00	14,66	9,66	0,00	7,73	0,00	0,00	17,39	1,61	1,61	0,00	11,27	1,61	16,10	10,19	3,40	0,00	2,04	1,36	16,98	17,08	7,64	2,87	0,00	4,78	1,43	16,72	16,86	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	5,36	0,00	0,00	1,34	1,34	8,04	3,28	1,09	0,00	2,19	0,00	6,56	3,02	0,00	2,01	0,00	1,01	6,04	1,73	0,86	0,00	2,59	2,59	7,76	3,52	0,35	0,00	2,11	1,06	7,04	6,36	3,00	0,50	0,00	2,25	1,50	7,25	6,68	
	Campinas (2001-2005)	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	4,25	2,12	0,00	2,12	0,00	8,49	4,95	0,00	0,00	1,65	0,00	6,60	5,26	4,75	0,59	0,00	1,78	0,00	7,13	5,99	
	Grande Vitória (2004-2008)	3,46	1,73	0,00	1,73	1,73	8,65	4,20	1,40	0,00	0,00	0,00	5,59	1,33	1,33	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	1,24	0,00	1,24	0,00	2,48	3,20	0,91	0,00	0,91	0,91	5,95	6,33	2,34	1,00	0,00	1,00	0,67	5,01	5,47	
	Jahu (1996-2012)	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	6,42	11,78	0,00	11,78	0,00	0,00	23,55	0,00	5,42	0,00	0,00	5,42	10,84	6,36	0,00	0,00	0,00	4,24	10,60	11,55	4,57	1,52	0,00	0,00	4,57	10,67	11,39	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	0,00	18,71	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	17,45	16,71	0,00	0,00	16,71	16,71	50,12	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	6,22	11,10	4,53	0,00	0,00	9,06	4,53	18,12	19,88
	São Paulo (2006-2010)	5,19	0,00	0,00	0,61	1,83	7,63	3,03	0,23	0,00	1,40	0,23	4,89	2,09	0,23	3,02	0,46	1,39	7,20	3,36	1,79	0,00	4,49	2,24	11,89	3,24	0,32	0,16	1,58	1,34	6,64	6,43	3,27	0,70	0,12	2,34	1,58	8,00	7,65	
Sul	Curitiba (2006-2010)	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	5,95	1,49	0,00	0,00	0,00	7,43	1,40	0,00	1,40	0,00	0,00	2,80	5,20	0,00	0,00	5,20	2,60	13,00	3,52	0,50	0,00	0,50	0,00	4,53	4,49	3,99	0,36	0,00	1,81	0,73	6,89	6,40	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	8,62	3,68	7,36	0,00	0,00	0,00	11,04	11,69	2,58	5,16	0,00	0,00	2,58	10,32	11,00	
	Porto Alegre (2002-2006)	11,64	0,00	0,00	0,00	0,00	11,64	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	1,80	0,00	3,60	1,80	0,00	7,19	1,54	0,00	1,54	3,08	3,08	9,25	4,92	0,62	0,62	0,00	1,23	7,38	6,91	3,96	0,44	0,88	0,88	1,76	7,91	7,44	
Mediana		5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	2,52	0,00	2,52	0,00	0,00	7,19	2,07	1,29	0,00	1,39	2,55	8,72	3,59	0,50	0,00	1,30	0,93	7,21	6,67	3,52	0,83	0,00	1,57	1,42	7,96	7,54	

Tabela 78: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	% razão M/I*	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	14	92,9	0,0	0,89	1,33
Manaus (2002-2006)	16	100,0	0,0	0,57	0,78
Palmas (2000-2010)	11	81,8	0,0	0,00	4,50
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	*	-	-	0,56	1,33
Fortaleza (2002-2006)	28	86,6	10,8	0,26	1,33
João Pessoa (2004-2008)	13	100,0	0,0	0,00	0,63
Natal (2001-2005)	*	-	-	0,27	1,50
Recife (2003-2007)	23	91,3	0,0	0,10	2,29
Salvador (2001-2005)	39	87,2	0,0	0,19	1,18
Teresina (2000-2002)	*	-	-	1,30	0,75
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	15	93,3	0,0	0,17	1,50
Cuiabá (2003-2007)	13	100,0	0,0	0,44	0,86
Distrito Federal (2000-2002)	23	100,0	0,0	0,12	1,56
Goiânia (2005-2009)	35	-	-	0,34	1,19
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	29	96,6	3,5	0,27	0,61
Campinas (2001-2005)	12	100,0	0,0	0,73	5,00
Grande Vitória (2004-2008)	*	-	-	0,39	1,14
Jahu (1996-2012)	*	-	-	0,54	0,75
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,38	0,00
São Paulo (2006-2010)	134	-	-	0,34	1,13
Sul					
Curitiba (2006-2010)	19	100,0	0,0	0,32	1,11
Florianópolis (2008-2010)	18	100,0	0,0	0,00	3,00
Porto Alegre (2002-2006)	*	-	-	0,16	0,50

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana - 0,29.

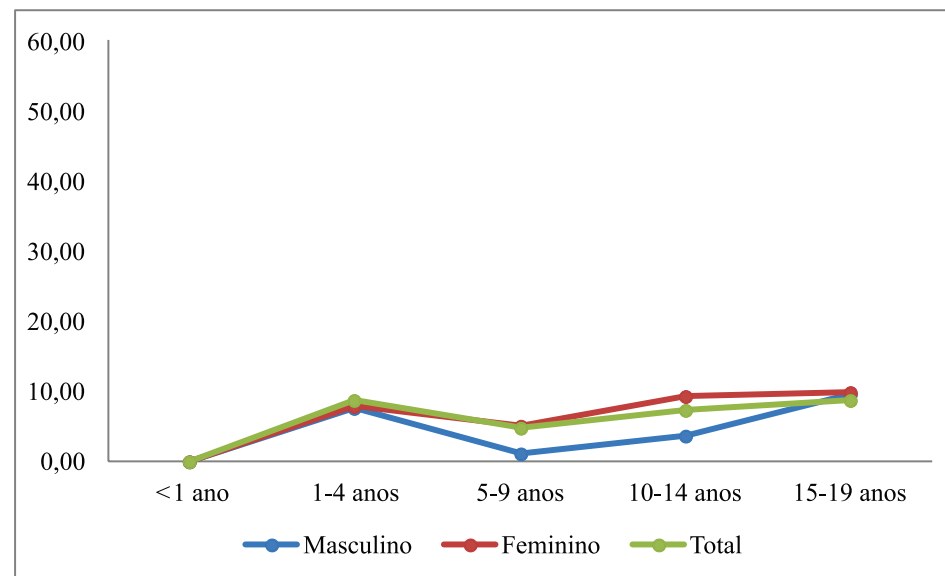


Figura 19: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

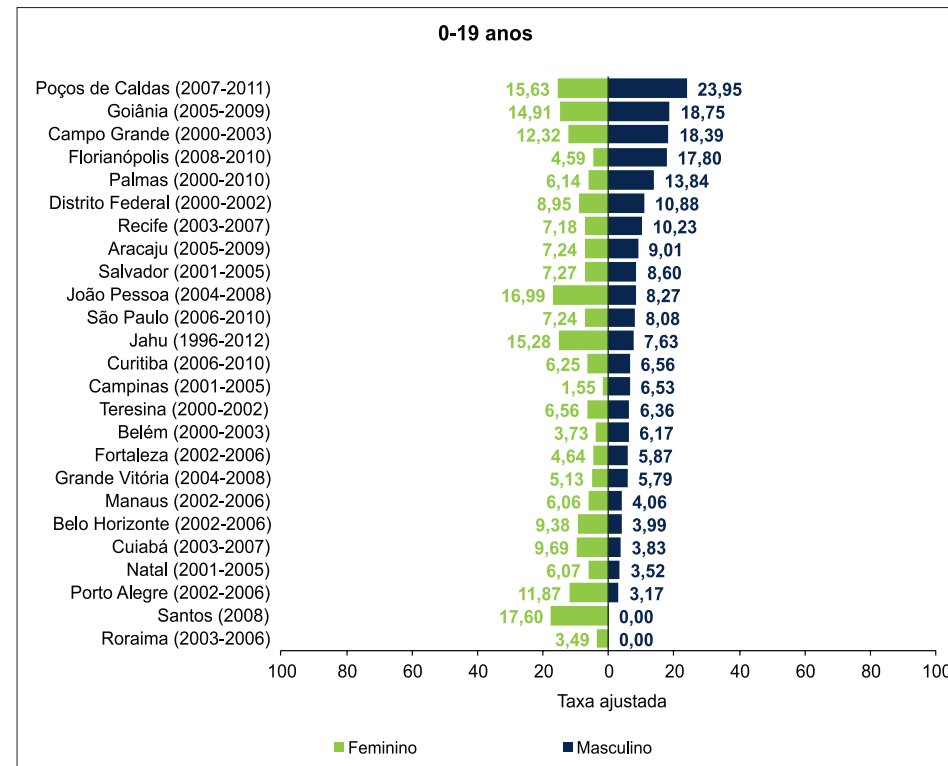
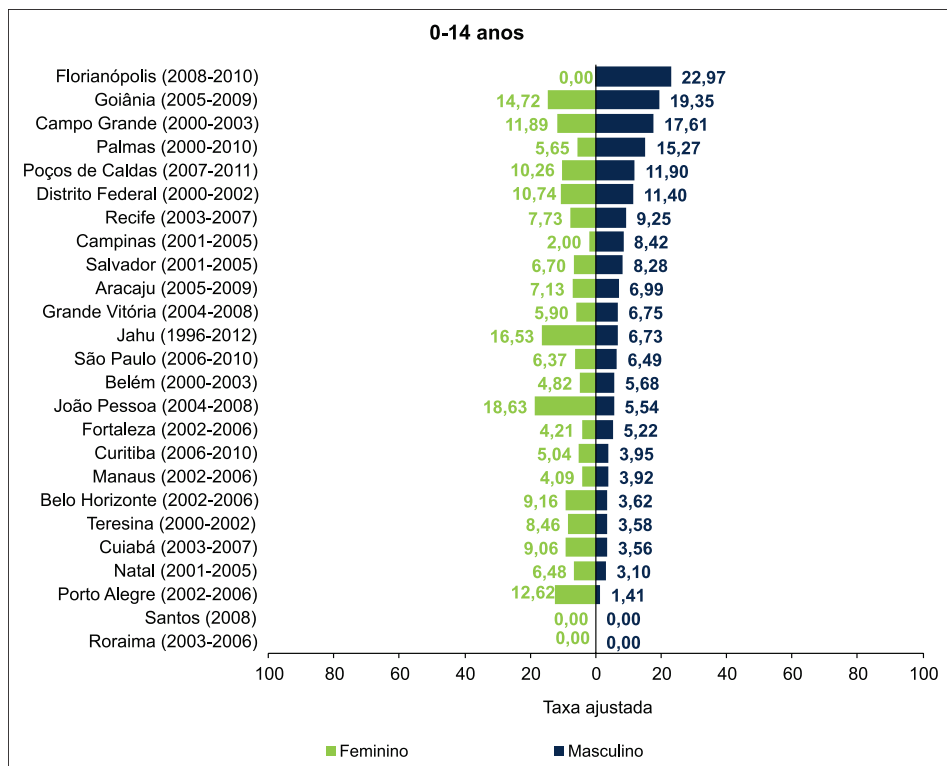


Figura 20: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo IX) segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais

Tabela 79: Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	31	35	*	*	*	*	12	23	*	*	*	*	*	14	*	*	22	*	*	37	*	*	11	*	50	75	*	*	33	10	58	112
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	17
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	15

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 80: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	2,63	7,88	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,97	1,12	0,00	0,00	2,13	0,00	0,71	2,84	2,64
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	8,22	0,00	0,00	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	6,79	0,00	2,26	9,06	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	2,97	3,22	0,00	0,00	3,92	0,00	0,56	4,48	4,53
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	2,24	2,01
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	2,15	1,80
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	1,70	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	2,70	0,00	1,17	1,17	0,00	0,00	2,33	2,16	0,00	0,81	1,63	0,00	0,00	2,44	2,28
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	5,88	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	2,26	2,77	0,00	0,00	1,63	0,00	1,63	3,26	3,47
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	1,88	2,27	2,73	0,00	1,37	0,00	0,00	4,10	4,00
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	2,72	0,00	8,16	0,00	0,00	10,88	1,03	1,03	1,03	0,00	0,00	3,09	3,38	1,50	0,75	2,99	0,00	0,00	5,23	5,07
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,48	4,48	0,00	2,24	11,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	1,39	0,00	1,77	1,18	0,00	0,59	3,53	4,15	0,00	1,24	1,24	0,00	0,41	2,89	3,53
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	6,01	7,26	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	4,36	5,63
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	2,52	3,08	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	1,86	2,39
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	9,54	4,77	4,77	0,00	4,77	23,84	1,74	0,00	0,00	0,00	1,74	1,44	3,83	1,28	1,28	0,00	1,28	7,66	6,48	
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	3,39	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	6,06	0,00	0,00	9,09	1,11	0,00	0,00	1,11	2,22	2,19	0,81	0,81	1,62	0,00	0,81	4,06	3,74	
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	5,13	4,13	0,00	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	7,69	3,34	3,34	20,03	0,00	0,00	26,70	1,34	1,34	4,03	0,00	0,00	6,71	6,76	1,91	1,91	8,62	0,00	0,00	12,44	11,25	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,64	0,00	0,00	2,64	5,28	2,17	0,00	0,00	0,00	2,17	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	14,10	0,00	1,76	15,86	1,40	0,70	0,70	0,00	0,70	3,49	3,74	1,00	0,50	4,50	0,00	1,00	7,00	6,47	
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	0,00	4,26	8,52	1,63	3,25	0,00	0,00	4,88	5,66	1,18	2,35	1,18	0,00	1,18	5,89	6,30		
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	3,39	0,00	0,00	3,39	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,90	1,80	2,10	0,00	0,66	0,00	0,00	0,66	1,32	1,63	
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,15	0,00	0,00	32,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	9,02	7,23	
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,73	0,00	0,00	32,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,92	0,00	0,00	8,92	7,36	
	São Paulo (2006-2010)	0,00	1,20	1,20	0,00	18,56	20,95	0,46	1,38	1,38	1,84	5,52	10,57	0,92	0,00	2,31	0,46	2,77	6,46	0,90	0,00	9,94	2,26	3,61	16,72	0,47	0,94	1,72	0,78	7,80	11,70	12,36	0,58	0,70	3,83	1,16	6,73	12,99	13,34
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	2,93	0,00	0,00	5,87	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	2,59	0,00	31,06	0,00	0,00	33,65	2,98	0,00	0,99	0,00	0,00	3,97	3,50	2,87	0,00	9,33	0,00	0,00	12,20	10,29	
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53	3,07	3,07	27,64	0,00	6,14	39,92	1,21	0,00	1,21	0,00	0,00	2,41	2,41	1,73	0,87	8,67	0,00	1,73	13,00	10,85	
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	8,99	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	2,29	2,34	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	4,23	4,27	

Tabela 81: Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos					
		XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	*	*	15	*	*	22
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	15
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	12	*	*	15	*	*	22	*	*	21	*	*	34
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 82: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	0,00	2,40	7,20	2,40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,99	0,83	0,00	0,00	0,70	2,80	0,70	4,20	3,34
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	6,42	0,00	0,00	6,42	0,00	0,75	2,26	0,00	0,00	3,01	2,89	0,00	0,56	3,34	0,00	0,00	3,90	3,68
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	7,80	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	3,01	2,63	0,00	2,17	0,00	2,17	0,00	4,34	3,80
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,76	0,00	0,00	22,76	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	5,93	7,22	0,00	4,26	6,39	0,00	0,00	10,66	10,72
	Fortaleza (2002-2006)	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	3,37	1,53	1,53	4,59	4,59	0,00	12,24	0,59	0,00	2,38	0,00	0,00	2,97	2,87	0,86	0,43	3,00	1,28	0,00	5,56	4,97
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	0,00	6,93	0,00	0,00	6,35	0,00	6,35	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	2,29	2,29	6,87	5,93	0,00	0,00	1,63	1,63	1,63	4,89	4,59	
	Natal (2001-2005)	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00	5,23	15,70	0,00	4,69	4,69	0,00	4,69	14,08	0,00	1,91	3,82	0,00	1,91	7,64	6,91	0,00	2,71	4,07	0,00	2,71	9,50	8,52
	Recife (2003-2007)	0,00	4,22	12,67	0,00	0,00	16,90	0,00	0,00	3,24	3,24	0,00	6,47	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	5,92	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	5,30	0,00	1,06	5,30	2,12	0,00	8,48	9,04	0,00	0,76	3,79	3,03	0,00	7,57	8,20
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	2,34	1,87	1,87	5,62	0,00	0,00	9,37	0,00	0,00	6,84	0,00	1,71	8,54	1,32	1,32	10,52	0,00	0,00	13,15	0,60	1,81	4,23	0,00	0,60	7,26	6,95	0,83	1,66	6,21	0,00	0,41	9,11	8,34
	Teresina (2000-2002)	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,08	8,08	0,00	7,12	7,12	0,00	0,00	14,24	0,00	3,04	3,04	0,00	3,04	9,12	9,25	0,00	4,26	4,26	0,00	2,13	10,65	10,37
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	7,49	7,49	22,46	6,90	0,00	6,90	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	2,61	2,61	2,61	7,82	6,52	1,89	0,00	3,78	1,89	1,89	9,46	8,16
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	5,05	5,05	0,00	0,00	10,10	0,00	3,95	7,90	7,90	0,00	19,75	1,79	3,59	1,79	0,00	0,00	7,18	6,98	1,23	3,70	3,70	2,47	0,00	11,11	9,86
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00	4,15	3,44	0,00	6,88	0,00	0,00	10,32	0,00	0,00	6,84	0,00	6,84	13,67	0,00	11,07	11,07	8,30	0,00	30,43	1,13	1,13	4,51	0,00	2,26	9,02	8,58	0,80	4,01	6,41	2,40	1,60	15,22	13,50
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,77	0,00	0,00	7,77	0,00	3,11	6,22	6,22	6,22	21,78	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	4,13	3,90	0,00	0,95	4,77	1,91	1,91	9,54	7,92
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	4,05	0,00	2,02	6,07	0,00	1,69	13,52	0,00	3,38	18,58	0,00	0,00	2,13	0,00	0,71	2,85	2,47	0,00	0,50	5,51	0,00	1,50	7,51	6,10
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68	0,00	0,00	3,35	3,78	0,00	1,20	1,20	0,00	0,00	2,40	2,93	
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	2,48	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	2,79	2,96	0,00	2,03	0,00	0,68	0,00	2,70	2,86
	Jahu (1996-2012)	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	23,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	8,61	0,00	0,00	12,92	12,33	0,00	3,09	6,19	0,00	0,00	9,28	9,56
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	12,62	0,00	0,00	25,24	25,98	0,00	9,21	9,21	0,00	0,00	18,43	20,13
	São Paulo (2006-2010)	0,00	1,24	0,62	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	2,84	0,00	0,47	3,31	0,47	0,47	3,74	0,47	0,00	5,14	0,00	0,45	2,67	0,00	2,23	5,34	0,16	0,64	2,40	0,16	0,16	3,52	3,34	0,12	0,59	2,47	0,12	0,71	4,00	3,79
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	2,84	0,00	5,22	10,44	2,61	2,61	20,88	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	2,04	2,12	0,00	2,20	3,67	0,73	0,73	7,34	6,34
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	24,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	0,00	0,00	8,44	7,99	0,00	0,00	5,97	0,00	0,00	5,97	6,19	
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	7,33	3,67	0,00	14,67	0,00	0,00	9,29	3,10	3,10	15,48	1,25	1,25	2,51	1,25	0,00	6,27	5,73	0,89	0,89	4,46	1,79	0,89	8,93	7,92
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	12,12	0,00	1,09	2,39	0,00	0,00	6,10	5,83	0,00	1,08	3,79	0,40	0,21	7,54	7,13	

Tabela 83: Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos						
		XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	XA	XB	XC	XD	XE	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	15
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	19
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	17
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	18	*	*	18	*	*	*	29
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	*	*	10	*	*	*	24
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	23
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	29
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	31	38	*	*	*	*	13	30	*	*	13	*	*	25	*	*	28	*	13	49	*	10	26	*	51	97	*	11	54	11	64	146	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	21	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	27
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	25

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 84: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos						5-9 anos						10-14 anos						15-19 anos						0-14 anos						0-19 anos							
		XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA	XA	XB	XC	XD	XE	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	0,00	0,00	3,76	3,76	2,51	10,03	0,00	0,00	0,49	0,49	0,00	0,98	0,99	0,00	0,00	1,41	1,41	0,71	3,53	3,02
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	6,60	0,00	1,10	7,70	0,00	0,37	2,62	0,00	0,00	2,99	3,06	0,00	0,28	3,63	0,00	0,28	4,19	4,11
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	4,16	4,16	0,00	8,33	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,34	0,00	1,10	1,10	1,10	0,00	3,31	2,92
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,56	0,00	0,00	15,56	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	2,95	3,55	0,00	2,14	4,28	0,00	0,00	6,42	6,26
	Fortaleza (2002-2006)	1,13	0,00	1,13	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80	0,00	1,69	2,54	0,00	0,00	4,23	0,72	0,72	3,58	2,15	0,00	7,17	0,29	0,59	1,77	0,00	0,00	2,65	2,50	0,42	0,63	2,29	0,63	0,00	3,96	3,55
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	3,44	0,00	0,00	3,18	0,00	3,18	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89	0,00	0,00	2,27	1,14	1,14	4,55	4,36	0,00	0,00	1,63	0,82	1,63	4,08	4,03
	Natal (2001-2005)	0,00	3,72	3,72	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	2,64	7,93	4,84	2,42	2,42	0,00	2,42	12,10	0,00	0,95	2,84	0,00	0,95	4,74	4,61	1,36	1,36	2,72	0,00	1,36	6,81	6,29
	Recife (2003-2007)	0,00	2,07	8,28	0,00	0,00	10,36	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	3,18	1,47	0,00	1,47	1,47	0,00	4,41	1,34	0,00	4,03	2,68	0,00	8,05	0,52	1,05	3,14	1,05	0,00	5,75	6,16	0,75	0,75	3,39	1,51	0,00	6,40	6,58
	Salvador (2001-2005)	0,00	3,43	2,29	0,00	1,14	6,86	0,92	0,92	2,77	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	3,40	0,00	0,85	4,26	0,68	0,68	6,08	0,00	0,00	7,43	0,30	1,79	2,68	0,00	0,60	5,37	5,55	0,41	1,45	3,72	0,00	0,41	6,00	5,98
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,90	5,90	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	4,07	0,00	3,76	3,76	0,00	0,00	7,51	0,00	1,51	4,53	0,00	1,51	7,55	8,27	0,00	2,16	4,31	0,00	1,08	7,54	8,10
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	3,68	3,68	11,03	3,48	0,00	3,48	0,00	0,00	6,97	0,00	0,00	2,56	1,28	1,28	5,13	4,77	0,94	0,00	2,81	0,94	0,94	5,62	5,26
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	2,50	2,50	2,50	0,00	0,00	7,51	4,32	4,32	6,48	4,32	2,16	21,61	1,77	1,77	0,88	0,00	0,00	4,42	4,15	2,51	2,51	2,51	1,26	0,63	9,41	8,08
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	3,41	0,00	3,41	0,00	1,71	8,54	0,00	0,00	3,42	0,00	3,42	6,84	0,00	7,23	8,68	4,34	0,00	20,25	1,12	0,56	2,24	0,00	1,68	5,59	5,37	0,81	2,42	4,03	1,21	1,21	9,67	8,72
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	5,22	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	7,73	1,61	3,22	12,88	3,22	3,22	24,15	0,68	0,68	4,08	0,00	0,00	5,43	5,36	0,96	1,43	6,69	0,96	0,96	10,99	9,59
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	1,34	0,00	0,00	1,34	2,68	1,09	0,00	1,09	0,00	0,00	2,19	1,01	0,00	2,01	0,00	1,01	4,03	0,00	0,86	13,80	0,00	2,59	17,25	0,70	0,35	1,41	0,00	0,70	3,17	3,12	0,50	0,50	5,00	0,00	1,25	7,25	6,30
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	2,54	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	2,12	4,25	0,83	2,48	0,83	0,00	0,00	4,13	4,74	0,59	1,78	1,19	0,00	0,59	4,16	4,63
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	1,73	0,00	0,00	1,73	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	1,83	0,00	0,00	0,46	2,29	2,53	0,00	1,34	0,00	0,33	0,33	2,00	2,24	
	Jahu (1996-2012)	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	16,27	0,00	0,00	16,27	0,00	2,12	4,24	0,00	0,00	6,36	6,06	0,00	1,52	7,62	0,00	0,00	9,15	8,36
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	16,71	0,00	0,00	16,71	0,00	6,22	6,22	0,00	0,00	12,43	12,78	0,00	4,53	9,06	0,00	0,00	13,59	13,66
	São Paulo (2006-2010)	0,00	1,22	0,92	0,00	9,46	11,59	0,23	0,70	2,10	0,93	3,03	6,99	0,70	0,23	3,02	0,46	1,39	5,81	0,45	0,22	6,28	1,12	2,92	10,99	0,32	0,79	2,05	0,47	4,03	7,66	7,92	0,35	0,64	3,15	0,64	3,74	8,53	8,61
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	2,06	1,49	0,00	1,49	0,00	0,00	2,97	2,80	0,00	1,40	0,00	0,00	4,21	1,30	2,60	20,80	1,30	1,30	27,30	1,51	0,50	1,01	0,00	0,00	3,02	2,82	1,45	1,09	6,53	0,36	0,36	9,80	8,32
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	3,68	3,34	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	2,58	2,59
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	3,60	1,80	0,00	8,99	1,54	1,54	18,50	1,54	4,63	27,75	1,23	0,62	1,85	0,62	0,00	4,31	4,04	1,32	0,88	6,60	0,88	1,32	10,99	9,37
Mediana	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	9,18	0,00	0,73	2,14	0,00	0,00	4,36	4,26	0,38	1,10	3,27	0,35	0,50	6,41	6,27	

Tabela 85: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	10	80,00	10,00	0,43
Manaus (2002-2006)	15	93,33	0,00	1,14
Palmas (2000-2010)	*	100,00	0,00	0,50
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	*	83,33	0,00	0,20
Fortaleza (2002-2006)	19	86,62	10,84	0,46
João Pessoa (2004-2008)	*	100,00	0,00	0,67
Natal (2001-2005)	10	50,00	30,00	0,43
Recife (2003-2007)	17	100,00	0,00	0,70
Salvador (2001-2005)	29	86,21	3,45	0,32
Teresina (2000-2002)	*	57,14	14,29	0,40
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	83,33	16,67	0,20
Cuiabá (2003-2007)	15	100,00	0,00	0,67
Distrito Federal (2000-2002)	24	95,83	4,17	0,26
Goiânia (2005-2010)	23	-	-	1,30
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	31	93,55	3,23	0,82
Campinas (2001-2005)	*	85,71	14,29	2,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,00	0,00	0,50
Jahu (1996-2012)	*	100,00	0,00	1,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,50
São Paulo (2006-2010)	154	-	-	2,58
Sul				
Curitiba (2006-2010)	28	88,89	7,41	1,80
Florianópolis (2008-2010)	*	100,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	25	84,00	8,00	1,50

* Valores menores que 10 casos.

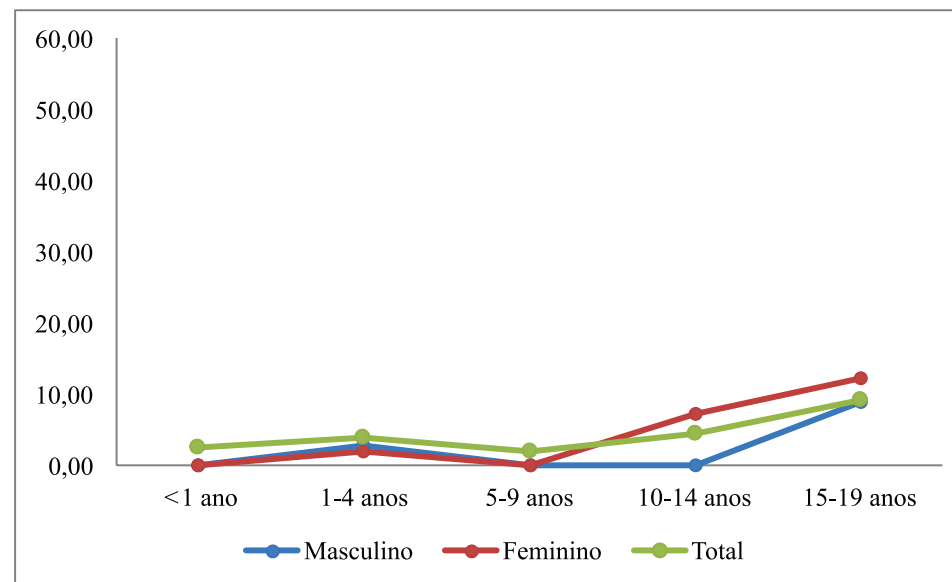


Figura 21: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais** (grupo X), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

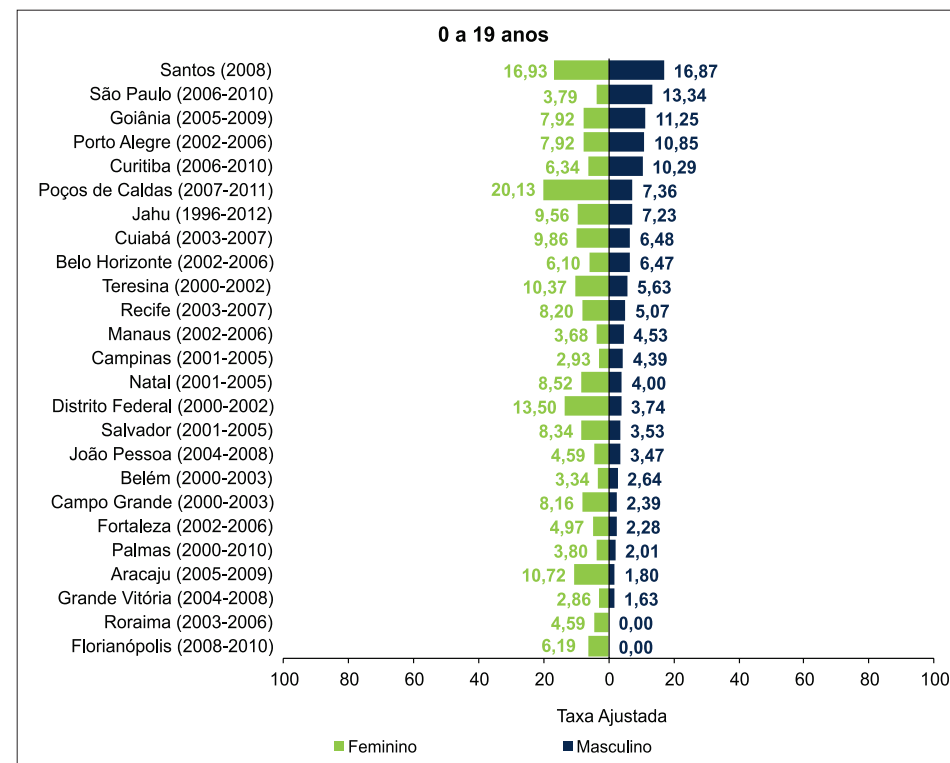
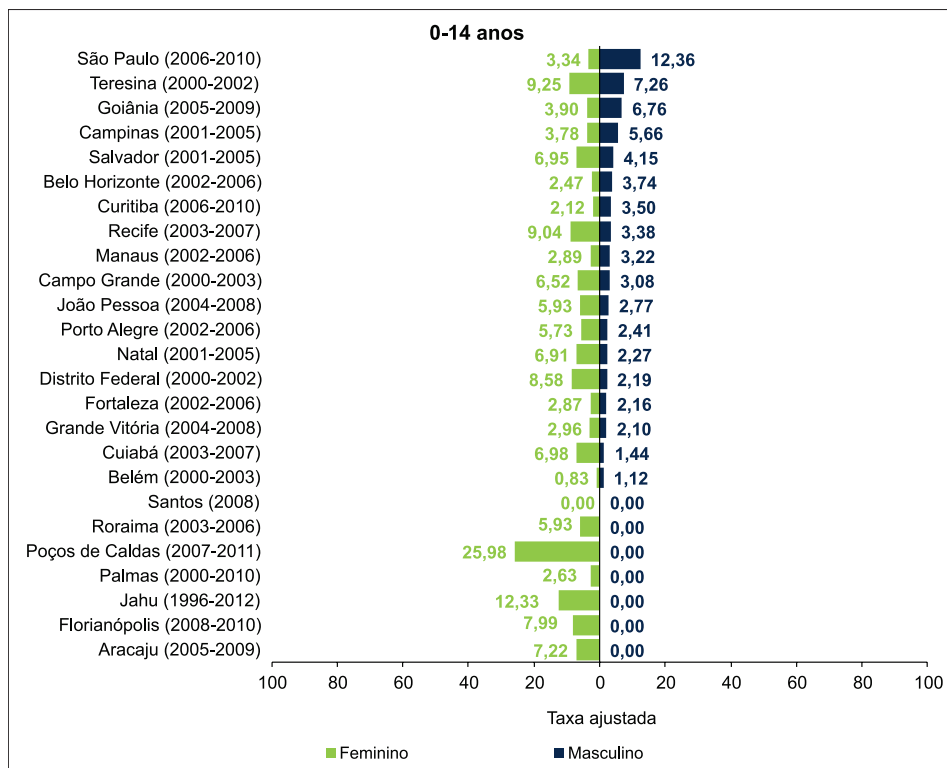


Figura 22: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas, Trofoblásticas e Outras Gonadais (grupo X)** segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais

Tabela 86: Incidência dos **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI), no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40	22	67	*	*	*	*	16	31	62
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 86: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	23
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	12	23
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	22
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	12	*	33
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	15	*	*	23	56	106	*	*	*	10	56	59	139	*	22	*	17	79	115	245
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	23
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15

Tabela 87: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	2,94	5,87
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	4,37	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	4,64	6,96
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	0,00	14,68
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	8,63	0,00	0,00	0,00	17,25
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	1,77	3,54	0,00	0,00	3,39	3,39	5,09	1,70	13,56
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	13,67	20,50	0,00	6,36	0,00	6,36	0,00	0,00	12,71
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	8,12	12,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	4,48	6,72	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	3,39	0,00	1,70	8,48	13,57
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	0,00	14,44	0,00	21,67
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,97
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	6,78	0,00	0,00	10,25	10,25	0,00	17,09	37,59
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	11,53	7,69	23,06
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	2,17	0,00	2,01	10,03	2,01	10,03	4,01	28,08
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	4,64
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	2,64
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	48,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241,27	0,00	241,27
	São Paulo (2006-2010)	1,20	0,00	0,00	0,60	0,00	2,99	4,79	0,46	0,00	0,00	1,84	18,38	10,11	30,79	0,00	3,23	1,85	1,85	7,39	14,31	28,63
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	8,09	16,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	2,93	0,00	2,77	0,00	2,77	0,00	0,00	5,55
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	3,71	7,42	14,83	0,00	3,53	0,00	3,53	7,06	3,53	17,64
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	13,14

Tabela 87: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,01	21,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	1,95	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	6,40	7,11	6,05
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	6,79	0,00	6,79	2,26	15,85	0,00	0,00	0,00	0,74	2,23	1,49	4,46	4,13	0,00	0,00	1,68	0,56	3,36	1,68	7,28	6,77
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,86	17,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	4,49	6,73	6,52
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	4,60	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	3,54	7,41
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	23,96	0,00	0,00	47,92	15,97	87,85	0,00	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	5,88	5,01	0,00	8,59	2,15	0,00	12,89	4,30	27,92	23,65
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	4,04	1,35	0,00	5,39	5,39	16,18	0,00	0,00	1,75	1,17	1,75	1,75	6,41	5,08	0,00	1,22	1,63	0,81	2,85	2,85	9,36	7,58
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,88	5,88	0,00	5,88	0,00	17,65	0,00	2,26	0,00	4,52	0,00	4,52	11,29	10,30	0,00	3,26	1,63	3,26	1,63	3,26	13,05	11,96
	Natal (2001-2005)	0,00	19,98	9,99	24,98	5,00	0,00	59,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	2,73	6,83	1,37	0,00	16,40	13,49
	Recife (2003-2007)	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	10,88	13,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	4,13	6,19	5,79	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	5,98	8,23	7,55
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,17	2,78	0,00	1,39	6,94	15,27	0,00	0,59	1,18	0,59	0,59	4,12	7,06	6,61	0,00	1,65	1,65	0,41	0,83	4,96	9,51	8,56
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	15,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	4,36	3,58
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	7,03	0,00	0,00	2,52	2,52	5,05	2,52	12,62	9,37	0,00	0,00	1,86	1,86	3,71	3,71	11,14	8,84
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	14,30	0,00	0,00	4,77	4,77	23,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,98	6,97	0,00	3,83	0,00	0,00	1,28	6,39	11,50	10,76
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	6,06	9,09	0,00	3,03	6,06	24,24	0,00	0,00	3,32	3,32	0,00	8,86	15,51	14,34	0,00	1,62	4,87	2,43	0,81	8,11	17,85	16,57
	Goiânia (2005-2009)	3,34	13,35	3,34	3,34	10,01	6,68	40,05	0,00	1,34	0,00	0,00	4,03	2,68	8,05	6,70	0,96	4,79	0,96	0,96	5,74	3,83	17,23	14,20
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	1,76	7,05	12,34	10,58	31,73	0,00	0,70	3,49	0,70	3,49	2,09	10,47	8,85	0,00	0,50	3,00	2,50	6,00	4,50	16,50	14,00
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	4,26	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	1,63	1,35	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	1,18	3,53	2,96
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	7,44	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,77	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	2,64	3,96	3,38
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	32,73	0,00	32,73	0,00	0,00	0,00	12,25	85,77	0,00	98,02	85,20	0,00	0,00	0,00	8,92	71,32	0,00	80,24	73,40
	São Paulo (2006-2010)	0,00	6,78	2,26	3,16	10,39	25,30	47,90	0,47	1,09	0,62	1,56	8,73	9,20	21,68	19,92	0,35	2,55	1,04	1,97	9,16	13,33	28,41	26,22
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,59	5,18	0,00	7,77	0,00	18,12	33,65	0,00	0,99	0,00	1,99	1,99	4,97	9,93	8,90	0,72	2,15	0,00	3,59	1,44	8,61	16,51	14,47
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	29,83	0,00	0,00	14,92	14,92	59,67	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	4,77	0,00	13,62	0,00	0,00	4,54	4,54	22,71	17,12
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,14	0,00	0,00	9,21	3,07	18,42	0,00	2,41	0,00	1,21	3,62	3,62	10,87	9,91	0,00	3,47	0,00	0,87	5,20	3,47	13,00	11,82
Mediana		0,00	3,38	0,00	0,00	3,90	6,81	18,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,62	6,47	6,20	0,00	0,98	1,00	0,49	1,94	4,06	11,32	9,80

Tabela 88: Incidência dos **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	19	76	*	31	*	*	21	41	97
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 88: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	15	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	22
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	28	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	35
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	13	25	*	*	*	*	*	*	15	*	13	*	*	*	*	17	40
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	10	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	21
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	54	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	58	69
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	15	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	30
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	13	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	23
	Distrito Federal (2000-2002)	*	10	*	*	*	13	25	*	*	*	*	*	*	12	*	14	*	*	*	*	19	37
	Goiânia (2005-2009)	*	10	*	*	*	38	57	*	*	*	*	*	*	12	*	10	*	*	*	*	45	69
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	11	*	*	*	16	27	*	*	*	*	*	*	14	*	16	*	*	*	*	20	41
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	83	*	*	33	128	244	*	35	*	*	72	63	184	*	118	*	*	105	191	428	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	78	86	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	87	105	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	20
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	24

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 89: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Manaus (2002-2006)	2,82	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	9,07
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	8,53	0,00	17,06
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	1,83	3,65	0,00	9,13	0,00	1,69	0,00	0,00	6,74	3,37	11,80
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	6,93	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	15,70	5,23	0,00	0,00	0,00	20,94
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	2,96	2,96	2,96	11,83	20,71
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	2,34	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	1,71	1,71	8,54
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,00	0,00	0,00	10,10	20,20
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	3,44	6,88	0,00	13,67	0,00	0,00	3,42	10,26	27,35
	Goiânia (2005-2009)	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	8,49	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	23,31	27,20
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	2,72	5,44	0,00	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	0,00	0,00	4,05	6,07	20,24
	Campinas (2001-2005)	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	0,00	4,71	9,43
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	23,93
	Poços de Caldas (2007-2011)	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	35,35	0,00	0,00	0,00	70,70
	São Paulo (2006-2010)	1,87	0,00	0,00	1,24	0,00	1,87	4,97	0,00	1,89	0,00	1,42	23,63	8,98	35,92	0,00	14,48	0,93	0,93	9,81	19,15	45,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	12,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	9,05	0,00	8,51	0,00	2,84	5,67	11,34	28,36
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	9,49	4,75	0,00	14,24	3,84	3,84	3,84	0,00	0,00	7,68	19,21	0,00	3,67	0,00	3,67	3,67	7,33	18,33
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	2,20	17,70

Tabela 89: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	4,80	0,00	2,40	4,80	19,19	31,19	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,98	0,00	2,10	0,00	0,70	1,40	5,60	9,81	7,78
	Manaus (2002-2006)	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00	32,09	38,51	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	3,01	2,41	0,56	2,23	0,00	0,00	0,56	8,91	12,25	10,53
	Palmas (2000-2010)	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	54,63	62,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01	2,63	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	17,37	19,55	16,09
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	3,62
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	15,17	0,00	0,00	22,76	212,41	250,34	0,00	2,96	0,00	0,00	2,96	0,00	5,93	4,95	0,00	6,39	0,00	0,00	8,53	59,68	74,60	60,17
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	13,77	0,00	0,00	4,59	19,89	38,25	0,00	2,38	0,00	0,59	3,57	2,38	8,91	7,11	0,00	5,56	0,00	0,43	3,85	7,28	17,12	14,12
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	56,64	62,30	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	2,29	4,58	4,08	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	17,94	21,20	17,18
	Natal (2001-2005)	0,00	37,55	0,00	4,69	9,39	23,47	75,10	0,00	7,64	1,91	0,00	0,00	0,00	9,54	7,99	0,00	16,28	1,36	1,36	2,71	6,78	28,50	23,09
	Recife (2003-2007)	0,00	10,61	2,65	0,00	2,65	143,18	159,09	0,00	0,00	1,06	3,18	1,06	4,24	9,54	8,36	0,00	3,03	1,51	2,27	1,51	43,93	52,27	42,28
	Salvador (2001-2005)	0,00	7,89	0,00	0,00	2,63	19,73	30,25	0,00	1,81	0,00	0,00	1,21	1,21	4,23	3,93	0,00	3,73	0,00	0,00	1,66	7,04	12,43	9,85
	Teresina (2000-2002)	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	14,24	21,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04	3,73	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	6,39	8,52	7,70
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	1,89	1,55
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	3,95	15,80	51,36	71,11	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	5,38	8,97	8,05	0,00	2,47	0,00	1,23	4,94	19,74	28,38	22,24
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	27,67	0,00	0,00	5,53	35,97	69,17	0,00	4,51	0,00	0,00	2,26	6,77	13,53	11,44	0,00	11,22	0,00	0,00	3,20	15,22	29,64	24,43
	Goiânia (2005-2009)	0,00	31,11	3,11	3,11	21,78	118,23	177,35	4,13	0,00	1,38	0,00	1,38	9,63	16,50	15,61	2,86	9,54	1,91	0,95	7,63	42,91	65,80	52,00
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	18,58	0,00	0,00	0,00	27,03	45,62	0,00	3,56	0,00	0,71	2,85	2,85	9,96	8,40	0,00	8,01	0,00	0,50	2,00	10,01	20,52	16,78
	Campinas (2001-2005)	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	16,94	25,41	1,68	1,68	0,00	0,00	0,00	1,68	5,03	4,73	1,20	3,60	0,00	0,00	0,00	6,00	10,80	9,38
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35	1,16
	Jahu (1996-2012)	10,97	43,89	0,00	10,97	32,92	32,92	131,68	4,31	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	8,61	6,95	6,19	12,37	0,00	3,09	12,37	9,28	43,31	35,01
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	68,24	0,00	0,00	0,00	34,12	102,36	12,62	12,62	12,62	0,00	0,00	0,00	37,86	36,24	9,21	27,64	9,21	0,00	0,00	9,21	55,28	51,12
	São Paulo (2006-2010)	0,00	36,95	0,00	0,00	14,69	56,99	108,63	0,48	5,60	0,32	1,44	11,52	10,08	29,45	26,89	0,35	13,89	0,24	1,06	12,36	22,48	50,38	45,28
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	15,66	0,00	2,61	2,61	203,63	224,51	4,08	3,06	0,00	1,02	2,04	9,19	19,40	15,04	2,94	6,61	0,00	1,47	2,20	63,85	77,06	62,17
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	183,68	0,00	61,23	40,82	102,04	387,76	0,00	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	6,61	0,00	59,71	0,00	17,91	11,94	29,85	119,41	92,37
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,19	0,00	9,29	6,19	12,39	34,06	1,25	2,51	1,25	3,76	2,51	5,02	16,30	15,93	0,89	3,57	0,89	5,36	3,57	7,14	21,42	20,01
Mediana		0,00	9,54	0,00	0,00	2,64	32,51	62,37	0,00	2,05	0,00	0,00	0,38	1,98	8,53	6,78	0,00	3,66	0,00	0,46	1,83	9,25	21,31	18,59

Tabela 90: Incidência de **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	90	41	143	*	38	*	*	37	72	159	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 90: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos							
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	16	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	24
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	16	25	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	19	35
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	12
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	30	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	30	48
	Fortaleza (2002-2006)	*	12	*	*	*	17	37	*	*	*	*	*	*	26	*	16	*	*	*	16	24	63
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	10	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	21
	Natal (2001-2005)	*	12	*	*	*	*	28	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	33
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	58	65	*	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	66	80
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	20	34	*	*	*	*	*	*	19	*	13	*	*	*	*	29	53
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	14	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	32
	Distrito Federal (2000-2002)	*	12	*	*	*	15	33	*	*	*	*	*	14	26	*	16	*	*	*	*	29	59
	Goiânia (2005-2009)	*	14	*	*	10	40	69	*	*	*	*	*	*	18	*	15	*	*	*	14	49	87
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	11	*	*	*	22	45	*	*	*	*	*	*	29	*	17	*	*	*	16	29	74
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	15
	São Paulo (2006-2010)	*	98	*	*	56	184	350	*	42	*	19	128	122	323	*	140	11	26	184	306	673	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	85	99	*	*	*	*	*	14	29	*	12	*	*	*	99	128	
	Florianópolis (2008-2010)	*	11	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	25
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	10	12	39

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 91: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos							5-9 anos							10-14 anos						
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45	2,90
	Manaus (2002-2006)	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00	1,10	2,20	0,00	3,30	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	2,31	4,61
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	4,63
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	7,48
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	4,29	0,00	4,29	0,00	17,15
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,90	0,90	1,80	0,90	6,29	0,00	0,85	1,69	1,69	5,92	2,54	12,68
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	10,32	13,76	0,00	6,36	0,00	3,18	0,00	0,00	9,53
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	7,93	2,64	0,00	0,00	0,00	10,57
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	4,14	6,21	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	4,77	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	5,87	10,28
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	1,14	1,14	3,43	5,72	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	2,55	1,70	0,00	1,70	5,11	11,07
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	7,35	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,36	5,36	0,00	5,01	0,00	0,00	0,00	7,51	12,52
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	5,12	6,83	0,00	6,84	5,13	5,13	1,71	13,67	32,47
	Goiânia (2005-2009)	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	4,19	0,00	1,93	1,93	0,00	5,80	15,46	25,12
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	1,34	2,68	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09	0,00	6,04	5,04	1,01	7,05	5,04	24,18
	Campinas (2001-2005)	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	2,34	2,34	7,02
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	11,78
	Poços de Caldas (2007-2011)	24,91	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	49,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	17,45	0,00	122,16	0,00	157,06
	São Paulo (2006-2010)	1,53	0,00	0,00	0,92	0,00	2,44	4,88	0,23	0,93	0,00	1,63	20,97	9,55	33,32	0,00	8,82	1,39	1,39	8,59	16,72	36,92
Sul	Curitiba (2006-2010)	6,17	0,00	0,00	2,06	2,06	4,11	14,40	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	5,95	0,00	5,61	0,00	2,80	2,80	5,61	16,83
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,09	0,00	0,00	0,00	0,00	19,09
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	4,65	2,33	0,00	6,98	1,89	3,77	1,89	0,00	1,89	7,55	16,98	0,00	3,60	0,00	3,60	5,39	5,39	17,98
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	2,45	0,00	0,00	2,02	2,44	11,42

Tabela 91: Continuação

Região	RCBP	15-19 anos							0-14 anos							0-19 anos								
		XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA	XIA	XIB	XIC	XID	XIE	XIF	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	2,51	0,00	1,25	2,51	20,06	26,33	0,00	0,49	0,00	0,00	0,49	0,49	1,47	1,33	0,00	1,06	0,00	0,35	1,06	6,00	8,47	6,95
	Manaus (2002-2006)	0,00	3,30	3,30	0,00	3,30	17,60	27,50	0,37	0,37	0,00	0,37	1,50	1,12	3,74	3,26	0,28	1,12	0,84	0,28	1,95	5,30	9,77	8,72
	Palmas (2000-2010)	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	37,48	41,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	3,00	2,99	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	11,04	13,25	11,69
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	2,33	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79	3,58	5,45
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	19,45	0,00	0,00	35,01	116,71	171,18	0,00	2,95	1,48	0,00	1,48	0,00	5,90	4,98	0,00	7,49	1,07	0,00	10,70	32,09	51,35	42,38
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	8,60	0,72	0,00	5,02	12,18	26,52	0,00	1,18	0,88	0,88	2,65	2,06	7,65	6,07	0,00	3,34	0,83	0,63	3,34	5,01	13,14	10,67
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	5,77	2,89	0,00	2,89	28,85	40,39	0,00	2,27	0,00	2,27	0,00	3,41	7,96	7,21	0,00	3,26	0,82	1,63	0,82	10,60	17,13	14,67
	Natal (2001-2005)	0,00	29,04	4,84	14,52	7,26	12,10	67,76	0,00	3,79	0,95	0,00	0,00	0,00	4,74	4,01	0,00	10,89	2,04	4,09	2,04	3,40	22,47	18,36
	Recife (2003-2007)	0,00	6,71	1,34	0,00	1,34	77,86	87,26	0,00	0,00	0,52	1,57	1,57	4,18	7,84	7,09	0,00	1,88	0,75	1,13	1,51	24,84	30,10	25,13
	Salvador (2001-2005)	0,00	6,08	1,35	0,00	2,03	13,51	22,97	0,00	1,19	0,60	0,30	0,89	2,68	5,67	5,28	0,00	2,69	0,83	0,21	1,24	6,00	10,97	9,26
	Teresina (2000-2002)	0,00	3,76	0,00	0,00	0,00	15,03	18,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,51	1,83	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	5,39	6,47
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	3,48	6,97	0,00	0,00	1,28	1,28	2,56	1,28	6,41	4,77	0,00	0,00	0,94	1,87	1,87	1,87	6,56	5,26
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	6,48	0,00	2,16	10,80	30,25	49,69	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	6,19	7,96	7,51	0,00	3,14	0,00	0,63	3,14	13,18	20,09	17,00
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	17,35	4,34	0,00	4,34	21,69	47,72	0,00	2,24	1,68	1,68	1,12	7,82	14,53	12,89	0,00	6,45	2,42	1,21	2,02	11,69	23,78	20,73
	Goiânia (2005-2009)	1,61	22,54	3,22	3,22	16,10	64,41	111,11	2,04	0,68	0,68	0,00	2,72	6,11	12,23	11,08	1,91	7,17	1,43	0,96	6,69	23,41	41,56	33,59
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	9,49	0,86	3,45	6,04	18,98	38,82	0,00	2,11	1,76	0,70	3,17	2,47	10,21	8,62	0,00	4,25	1,50	1,50	4,00	7,25	18,51	15,41
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,25	2,12	0,00	0,00	10,62	16,99	0,83	0,83	0,00	0,00	0,83	0,83	3,30	3,02	0,59	1,78	0,59	0,00	0,59	3,57	7,13	6,16
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	4,96	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,77	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	2,00	2,67	2,27
	Jahu (1996-2012)	5,42	21,69	0,00	5,42	16,27	16,27	65,07	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	4,24	3,42	3,05	6,10	0,00	1,52	6,10	4,57	21,34	17,29
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	33,41	0,00	0,00	16,71	16,71	66,82	6,22	6,22	6,22	6,22	43,52	0,00	68,39	61,03	4,53	13,59	4,53	4,53	36,25	4,53	67,96	62,33
	São Paulo (2006-2010)	0,00	21,98	1,12	1,57	12,56	41,26	78,49	0,47	3,32	0,47	1,50	10,11	9,64	25,51	23,37	0,35	8,18	0,64	1,52	10,75	17,87	39,31	35,78
Sul	Curitiba (2006-2010)	1,30	10,40	0,00	5,20	1,30	110,48	128,68	2,01	2,01	0,00	1,51	2,01	7,05	14,60	11,94	1,81	4,35	0,00	2,54	1,81	35,93	46,45	38,21
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	94,80	0,00	25,85	25,85	51,71	198,21	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	5,54	0,00	33,53	0,00	7,74	7,74	15,48	64,49	48,89
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	6,17	0,00	4,63	7,71	7,71	26,21	0,62	2,46	0,62	2,46	3,08	4,31	13,53	12,86	0,44	3,52	0,44	3,08	4,40	5,28	17,15	15,86
Mediana		0,00	6,60	0,36	0,00	3,82	18,29	41,02	0,00	1,18	0,24	0,15	1,50	1,51	6,89	5,41	0,00	3,30	0,71	1,04	1,98	6,00	17,83	15,64

Tabela 92: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	24	100,00	0,00	0,71
Manaus (2002-2006)	35	100,00	0,00	0,59
Palmas (2000-2010)	12	100,00	0,00	0,33
Roraima (2003-2006)	*	-	-	1,00
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	48	100,00	0,00	0,37
Fortaleza (2002-2006)	63	86,62	10,84	0,58
João Pessoa (2004-2008)	21	100,00	0,00	0,62
Natal (2001-2005)	33	90,91	6,06	0,57
Recife (2003-2007)	80	98,75	0,00	0,16
Teresina (2000-2002)	53	100,00	0,00	0,50
Salvador (2001-2005)	*	90,57	0,00	0,77
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	85,71	0,00	6,00
Cuiabá (2003-2007)	32	100,00	0,00	0,39
Distrito Federal (2000-2002)	59	94,92	0,00	0,59
Goiânia (2006-2010)	87	-	-	0,26
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	74	98,65	1,35	0,80
Campinas (2001-2005)	12	83,33	0,00	0,33
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,00	0,00	3,00
Jahu (1996-2012)	14	100,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	15	-	-	1,50
São Paulo (2006-2010)	673	-	-	0,54
Sul				
Curitiba (2006-2010)	128	94,40	5,60	0,19
Florianópolis (2008-2010)	25	100,00	0,00	0,25
Porto Alegre (2002-2006)	39	92,31	2,56	0,63

* Valores menores que 10 casos.

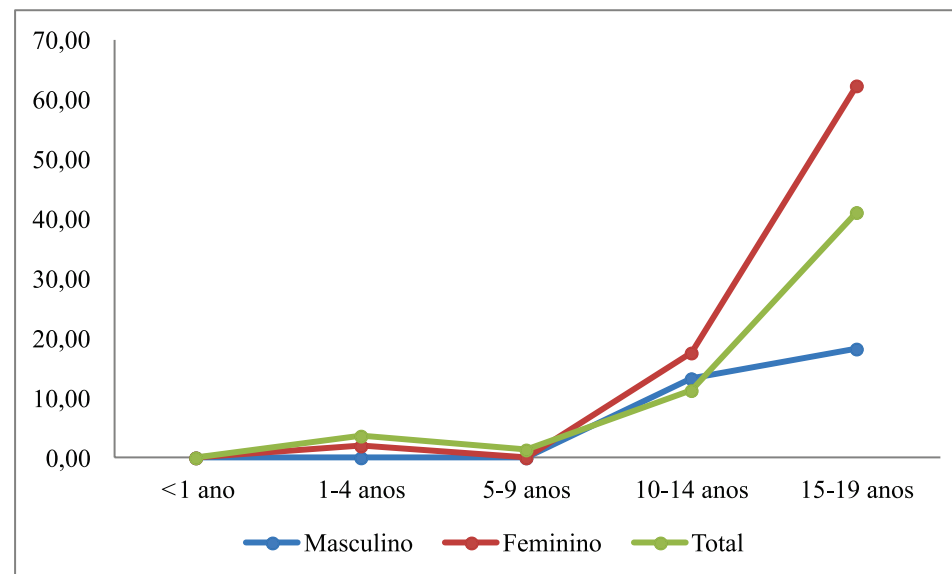


Figura 23: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

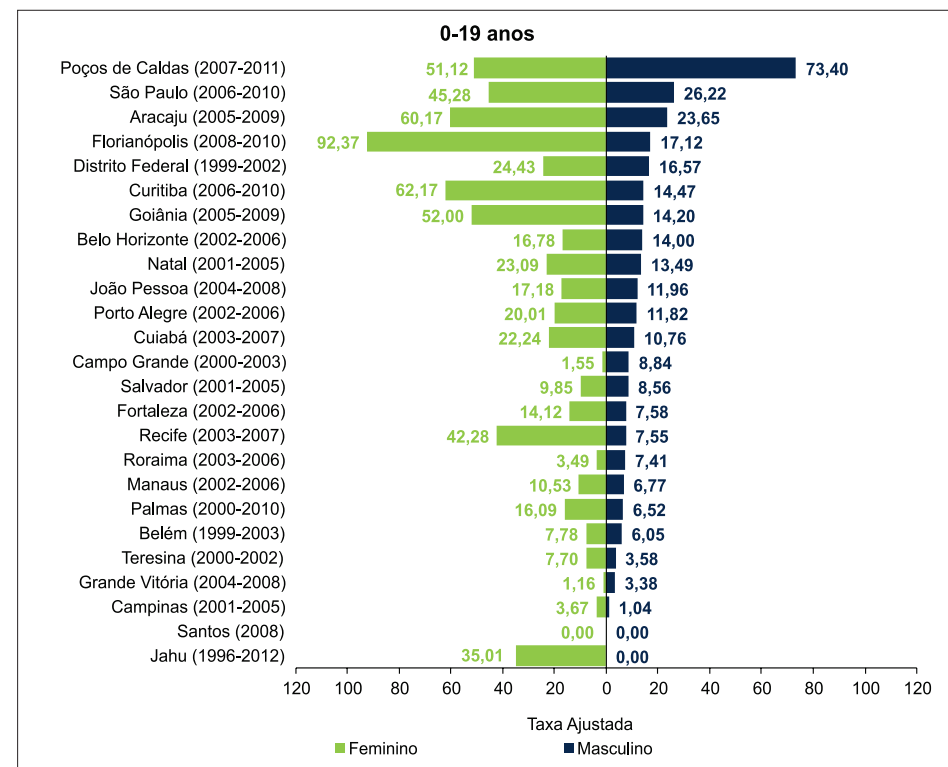
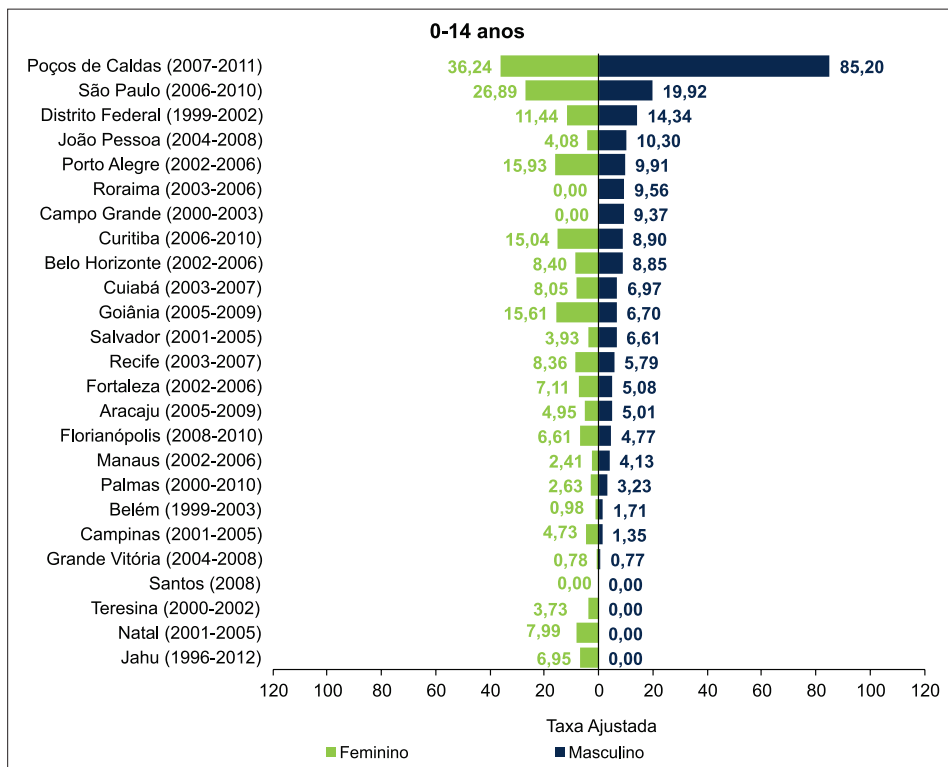


Figura 24: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para **Carcinomas e Outras Neoplasias Malignas Epiteliais** (grupo XI) segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Outros Tumores Malignos e não Especificados

Tabela 93: Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	17	*	25	25	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	13	14	*	10	10	*	28	29	*	38	39	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	16	16
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	93	93	*	69	69	*	56	56	*	41	41	*	239	239	*	280	280	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	13	14	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 94: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	TxA	XIIA	XIIB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	28,84	28,84	0,00	5,91	5,91	0,00	20,56	20,56	0,00	21,01	21,01	0,00	16,57	16,57	16,80	0,00	17,77	17,77	17,75
	Manaus (2002-2006)	0,00	5,48	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	4,64	0,00	6,79	6,79	0,00	4,46	4,46	4,75	0,00	5,04	5,04	5,21
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,58	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,28	0,00	2,24	2,24	2,54
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	20,00	20,00	0,00	7,08	7,08	1,70	22,04	23,74	0,00	13,48	13,48	0,58	16,32	16,90	16,76	0,41	15,46	15,87	16,02
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	17,90	17,90	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	6,77	7,39	0,00	4,89	4,89	5,73
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	11,55	0,00	5,33	5,33	0,00	19,98	19,98	0,00	9,41	9,41	9,77	0,00	12,30	12,30	12,07
	Recife (2003-2007)	0,00	4,06	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	5,44	0,00	1,03	1,03	1,26	0,00	2,24	2,24	2,20
	Salvador (2001-2005)	0,00	4,48	4,48	0,00	9,10	9,10	0,00	3,39	3,39	0,00	8,33	8,33	0,00	5,89	5,89	5,99	0,00	6,61	6,61	6,52
	Teresina (2000-2002)	0,00	23,14	23,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	7,95	0,00	6,01	6,01	7,17	0,00	6,54	6,54	7,34
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	7,51	0,00	7,22	7,22	0,00	7,03	7,03	0,00	5,05	5,05	4,52	0,00	5,57	5,57	5,08
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	20,50	20,50	0,00	5,28	5,28	0,00	9,93	9,93	0,00	9,54	9,54	0,00	12,21	12,21	13,08	0,00	11,50	11,50	12,28
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	23,95	23,95	0,00	3,39	3,39	0,00	6,84	6,84	0,00	3,03	3,03	0,00	9,97	9,97	10,50	0,00	8,11	8,11	8,82
	Goiânia (2005-2009)	5,13	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	3,84	0,00	3,34	3,34	1,34	1,34	2,68	2,71	0,96	1,91	2,87	2,85
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,64	2,64	0,00	6,50	6,50	0,00	2,01	2,01	0,00	3,53	3,53	0,00	4,88	4,88	5,14	0,00	4,50	4,50	4,78
	Campinas (2001-2005)	0,00	6,22	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	4,26	0,00	1,63	1,63	1,93	0,00	2,35	2,35	2,45
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,78	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	2,48	0,00	1,80	1,80	2,10	0,00	1,98	1,98	2,19
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,00	55,67	55,67	0,00	31,71	31,71	0,00	25,86	25,86	0,00	18,53	18,53	0,00	37,28	37,28	39,05	0,00	32,47	32,47	34,43
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	16,18	16,18	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	5,55	0,00	0,00	0,00	0,99	8,94	9,93	11,95	0,72	6,46	7,18	9,26
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	18,26	18,26	3,71	14,83	18,54	0,00	10,58	10,58	0,00	6,14	6,14	1,21	13,28	14,49	14,71	0,87	11,27	12,13	12,78
Mediana		0,00	5,85	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,62	0,00	3,89	3,89	0,00	4,97	4,97	4,94	0,00	4,97	4,97	5,15

Tabela 95: Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos			
		XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	13	13	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	13	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	13	*	19	20	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	18	19
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	12	12	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	68	69	*	62	62	*	39	39	*	75	75	*	181	182	*	256	257	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	12	12	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 96: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	TxA	XIIA	XIIB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	11,23	11,23	0,00	9,14	9,14	0,00	8,61	8,61	0,00	7,20	7,20	0,00	9,89	9,89	10,08	0,00	9,11	9,11	9,43
	Manaus (2002-2006)	0,00	11,27	11,27	2,22	4,44	6,65	0,00	2,29	2,29	0,00	10,70	10,70	0,75	5,27	6,02	6,30	0,56	6,68	7,24	7,29
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,85	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	6,02	6,73	0,00	4,34	4,34	5,21
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	4,57	4,57	1,83	7,30	9,13	0,00	5,06	5,06	0,00	10,71	10,71	0,59	7,13	7,72	8,04	0,43	8,13	8,56	8,64
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	6,93	0,00	6,35	6,35	0,00	16,99	16,99	0,00	4,58	4,58	4,08	0,00	8,16	8,16	6,99
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88	11,88	0,00	10,47	10,47	0,00	14,08	14,08	0,00	9,54	9,54	9,25	0,00	10,86	10,86	10,34
	Recife (2003-2007)	0,00	8,45	8,45	0,00	6,47	6,47	0,00	2,96	2,96	0,00	2,65	2,65	0,00	6,36	6,36	6,87	0,00	5,30	5,30	5,92
	Salvador (2001-2005)	0,00	16,37	16,37	0,00	7,50	7,50	0,00	1,71	1,71	1,32	5,26	6,58	0,00	8,46	8,46	9,42	0,41	7,46	7,87	8,78
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	3,04	3,17	0,00	2,13	2,13	2,46
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89	1,55
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	7,07	7,07	0,00	5,43	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	3,59	3,94	0,00	2,47	2,47	3,05
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	12,44	12,44	0,00	13,76	13,76	0,00	10,26	10,26	0,00	5,53	5,53	0,00	11,28	11,28	11,27	0,00	9,61	9,61	9,98
	Goiânia (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	0,00	3,89	3,89	3,11	0,00	3,11	0,00	4,13	4,13	4,18	0,95	2,86	3,81	3,94
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,72	2,72	0,00	2,21	2,21	0,00	4,05	4,05	0,00	1,69	1,69	0,00	3,56	3,56	3,58	0,00	3,00	3,00	3,15
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	4,71	9,43	4,23	8,47	12,70	1,68	5,03	6,70	6,96	2,40	6,00	8,40	8,25
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	7,07	7,07	0,00	2,84	2,84	0,00	5,40	5,40	0,00	4,96	4,96	0,00	4,65	4,65	4,67	0,00	4,73	4,73	4,74
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	35,35	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	12,62	10,26	0,00	9,21	9,21	7,95
	São Paulo (2006-2010)	0,62	42,29	42,91	0,00	29,30	29,30	0,00	18,22	18,22	0,00	33,39	33,39	0,16	28,97	29,13	30,45	0,12	30,14	30,25	31,11
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,61	0,00	2,04	2,04	2,75	0,00	2,20	2,20	2,72
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,56	45,56	0,00	0,00	0,00	0,00	16,88	16,88	13,23	0,00	11,94	11,94	10,25
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	18,99	18,99	0,00	15,37	15,37	0,00	7,33	7,33	0,00	6,19	6,19	0,00	12,54	12,54	12,97	0,00	10,71	10,71	11,44
Mediana		0,00	1,36	1,36	0,00	4,34	4,84	0,00	3,97	3,97	0,00	3,80	4,03	0,00	5,15	6,02	6,52	0,00	5,65	6,27	6,45

Tabela 97: Incidência de **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos			0-19 anos		
		XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total	XIIA	XIIB	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	11	11	*	*	*	*	10	10	*	11	11	*	27	27	*	38	38
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	14	*	21	22
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	11	11	*	*	*	*	16	17	*	17	17	*	40	42	*	57	59
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	17	17
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11	*	24	24	*	34	35
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	19	*	22	22
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	12	*	15	15
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	161	162	*	131	131	*	95	95	*	116	116	*	420	421	*	536	537
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	12	13
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	22	*	25	26

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 98: Taxas de incidência, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	1-4 anos			5-9 anos			10-14 anos			15-19 anos			0-14 anos				0-19 anos			
		XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	XIIA	XIIB	TxB	TxA	XIIA	XIIB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	20,20	20,20	0,00	7,50	7,50	0,00	14,51	14,51	0,00	13,79	13,79	0,00	13,26	13,26	13,46	0,00	13,41	13,41	13,53
	Manaus (2002-2006)	0,00	8,33	8,33	1,10	2,20	3,30	0,00	3,46	3,46	0,00	8,80	8,80	0,37	4,86	5,24	5,52	0,28	5,86	6,14	6,26
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,71	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	4,51	4,97	0,00	3,31	3,31	3,85
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	12,40	12,40	0,90	7,19	8,09	0,85	13,52	14,37	0,00	12,18	12,18	0,59	11,77	12,36	12,41	0,42	11,89	12,31	12,36
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	9,09	9,09	0,00	3,44	3,44	0,00	6,36	6,36	0,00	8,66	8,66	0,00	5,69	5,69	5,77	0,00	6,53	6,53	6,42
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	11,72	0,00	7,93	7,93	0,00	16,94	16,94	0,00	9,47	9,47	9,55	0,00	11,57	11,57	11,21
	Recife (2003-2007)	0,00	6,21	6,21	0,00	3,18	3,18	0,00	1,47	1,47	0,00	4,03	4,03	0,00	3,66	3,66	4,02	0,00	3,76	3,76	4,02
	Salvador (2001-2005)	0,00	10,29	10,29	0,00	8,31	8,31	0,00	2,55	2,55	0,68	6,75	7,43	0,00	7,16	7,16	7,66	0,21	7,04	7,24	7,61
	Teresina (2000-2002)	0,00	11,80	11,80	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76	0,00	4,53	4,53	5,23	0,00	4,31	4,31	4,90
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	3,81	0,00	3,68	3,68	0,00	6,97	6,97	0,00	2,56	2,56	2,30	0,00	3,75	3,75	3,35
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	13,90	13,90	0,00	5,36	5,36	0,00	5,01	5,01	0,00	4,32	4,32	0,00	7,96	7,96	8,59	0,00	6,90	6,90	7,63
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	18,31	18,31	0,00	8,54	8,54	0,00	8,55	8,55	0,00	4,34	4,34	0,00	10,62	10,62	10,90	0,00	8,87	8,87	9,43
	Goiânia (2005-2009)	2,61	0,00	2,61	0,00	2,09	2,09	0,00	3,86	3,86	1,61	1,61	3,22	0,68	2,72	3,40	3,43	0,96	2,39	3,34	3,38
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	2,68	2,68	0,00	4,37	4,37	0,00	3,02	3,02	0,00	2,59	2,59	0,00	4,23	4,23	4,37	0,00	3,75	3,75	3,97
	Campinas (2001-2005)	0,00	3,16	3,16	0,00	0,00	0,00	2,34	2,34	4,68	2,12	6,37	8,49	0,83	3,30	4,13	4,40	1,19	4,16	5,35	5,32
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	6,92	6,92	0,00	1,40	1,40	0,00	2,67	2,67	0,00	3,72	3,72	0,00	3,20	3,20	3,37	0,00	3,34	3,34	3,45
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	6,22	5,07	0,00	4,53	4,53	3,93
	São Paulo (2006-2010)	0,31	49,11	49,41	0,00	30,53	30,53	0,00	22,06	22,06	0,00	26,01	26,01	0,08	33,18	33,25	34,81	0,06	31,31	31,37	32,83
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	8,23	8,23	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	2,80	0,00	1,30	1,30	0,50	5,54	6,04	7,42	0,36	4,35	4,72	6,05
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,09	19,09	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	7,36	5,54	0,00	5,16	5,16	4,30
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	18,62	18,62	1,89	15,10	16,98	0,00	8,99	8,99	0,00	6,17	6,17	0,62	12,92	13,53	13,85	0,44	10,99	11,43	12,12
Mediana		0,00	7,57	7,57	0,00	3,31	3,37	0,00	3,57	3,77	0,00	4,17	4,17	0,00	5,20	5,46	5,37	0,00	4,44	4,94	5,11

Tabela 99: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) em crianças e adolescentes (**0-19 anos**)

RCBP (período)	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos (%SDO)	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	38	23,68	55,26	2,00
Manaus (2002-2006)	22	4,55	45,45	0,69
Palmas (2000-2010)	*	0,00	100,00	0,50
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	*	0,00	0,00	0,00
Fortaleza (2002-2006)	59	86,62	10,84	1,95
João Pessoa (2004-2008)	*	75,00	0,00	0,60
Natal (2001-2005)	17	23,53	58,82	1,13
Recife (2003-2007)	10	50,00	40,00	0,43
Salvador (2001-2005)	35	42,86	40,00	0,84
Teresina (2000-2002)	*	0,00	100,00	3,00
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	25,00	50,00	3,00
Cuiabá (2003-2007)	11	27,27	63,64	4,50
Distrito Federal (2000-2002)	23	78,26	0,00	0,77
Goiânia (2006-2009)	*	-	-	0,75
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	15	26,67	60,00	1,50
Campinas (2001-2005)	*	22,22	77,78	0,29
Grande Vitória (2004-2008)	10	80,00	20,00	0,43
Jahu (1996-2012)	*	0,00	0,00	0,00
Poços de Caldas (2007-2011)	*	-	-	0,00
São Paulo (2006-2010)	543	-	-	1,09
Sul				
Curitiba (2006-2010)	*	11,11	66,67	2,00
Florianópolis (2008-2010)	*	50,00	0,00	0,00
Porto Alegre (2002-2006)	26	65,38	19,23	1,17

* Valores menores que 10 casos.

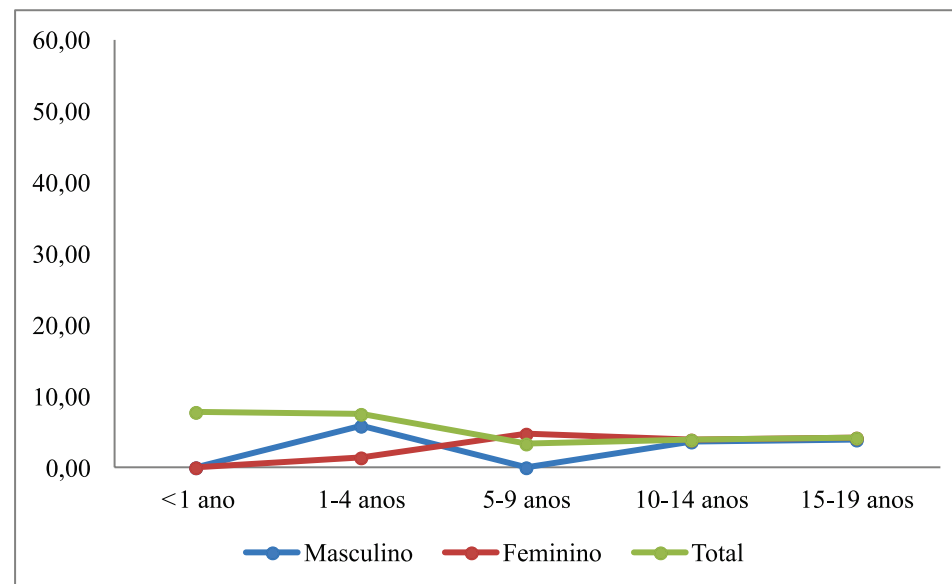


Figura 25: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

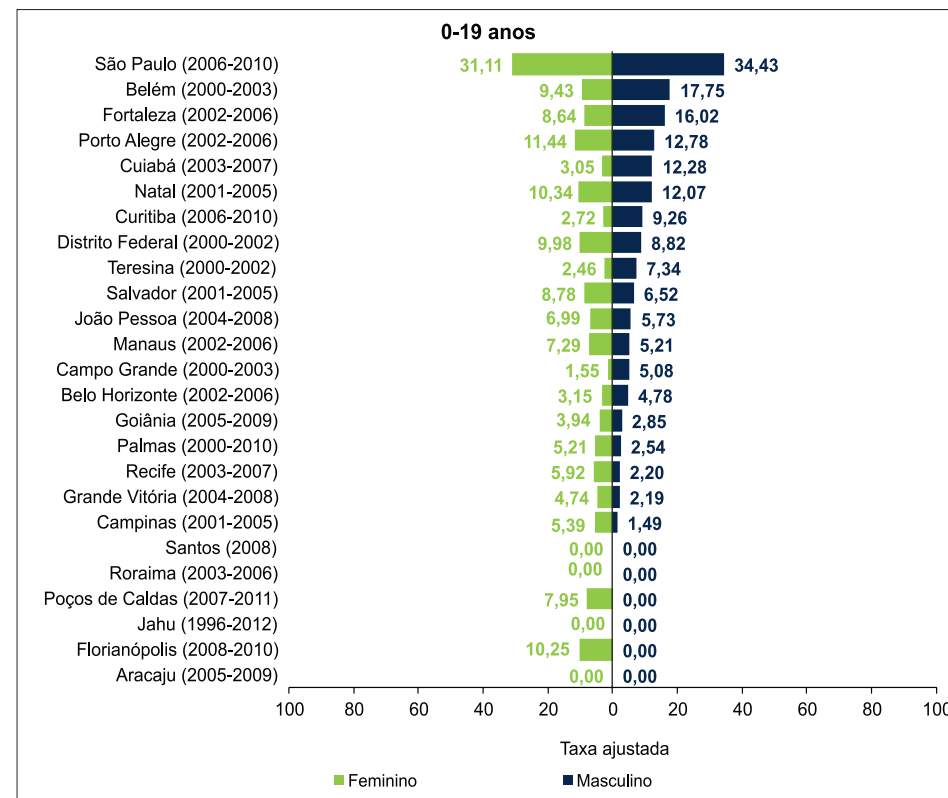
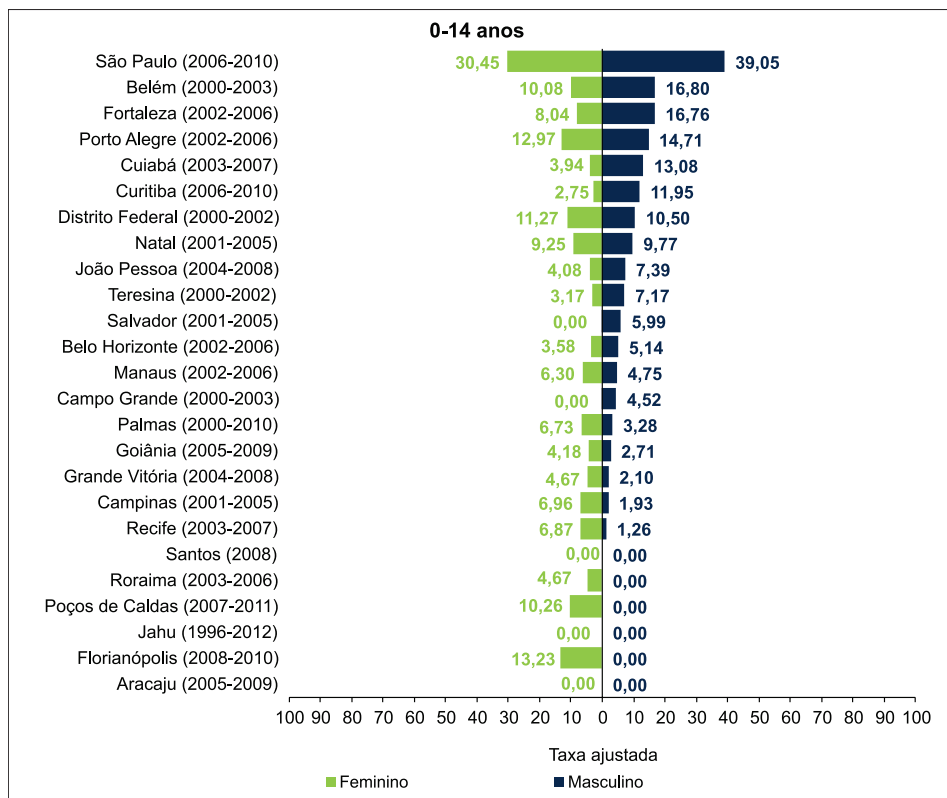


Figura 26: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para incidência para **Outros Tumores Malignos e não Especificados** (grupo XII) segundo sexo, RCBP e período de referência

* População Mundial 1960.

Tendência

Todas as Neoplasias

Tabela 100: Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

Todas as neoplasias	0-19 anos									AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	0,4	(-3,3;4,3)							0,4	(-3,3;4,3)
Campinas (1991-2005)	1991-1994	-13,6	(-28,0;3,7)	1994-2000	5,1*	(0,9;9,5)	2000-2005	-5,2	(-10,9;0,9)	-2,9	(-6,7;1,1)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-0,9	(-3,4;1,6)							-0,9	(-3,4;1,6)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-21,9	(-42,2;5,4)	1993-1997	17,5	(-1,5;40,1)	1997-2006	-1,5	(-4,1;1,2)	-1,4	(-7,5;5,0)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,8*	(2,6;5,1)							3,8*	(2,6;5,1)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-2,1	(-4,3;0,2)							-2,1	(-4,3;0,2)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	1,5	(-3,3;6,6)							1,5	(-3,3;6,6)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2006	4,0	(-0,8;9,1)	2006-2010	-12,1	(-25,1;3,1)				-2,2	(-7,4;3,3)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	15,6	(-3,1;38,0)							15,6	(-3,1;38,0)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	0,7	(-2,3;3,8)							0,7	(-2,3;3,8)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-1,5	(-4,9;2,0)							-1,5	(-4,9;2,0)
Salvador (1996-2005)	1996-2000	-8,8*	(-10,0;-7,6)	2000-2005	0,9	(-0,1;2,0)				-3,5*	(-4,1;-2,9)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-0,7	(-2,0;0,7)							-0,7	(-2,0;0,7)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Coordenação de Prevenção e Vigilância (Conprev) / Divisão de Vigilância e Análise de Situação (DVAS)

Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) / Coordenação-Geral de Informação e Análise Epidemiológica (CGIAE) / Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM)

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

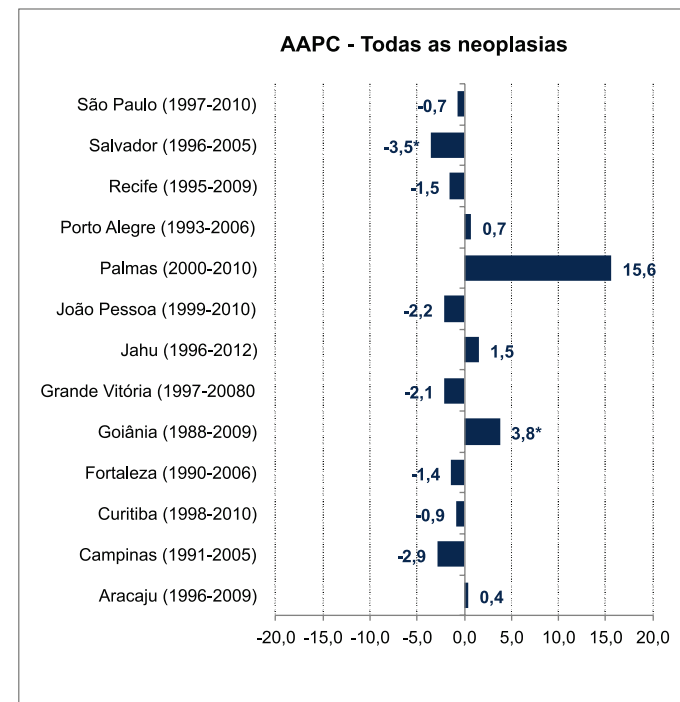


Figura 27: AAPC das taxas de incidência para **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Tabela 101: Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

Todas as neoplasias	0-14 anos							
	Tendência 1			Tendência 2			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2000	-2,2	(-6,9 ; 2,6)				-2,2	(-6,9 ; 2,6)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-1,3	(-3,9 ; 1,4)				-1,3	(-3,9 ; 1,4)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-1,5	(-4,8 ; 1,9)				-1,5	(-4,8 ; 1,9)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	1,9	(-0,2 ; 3,9)				1,9	(-0,2 ; 3,9)
Goiânia (1988-2009)	1988-2010	3,7*	(2,2 ; 5,3)				3,7*	(2,2 ; 5,3)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-1,5	(-3,7 ; 0,8)				-1,5	(-3,7 ; 0,8)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	4,0	(-3,9 ; 12,5)				4,0	(-3,9 ; 12,5)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2009	0,8	(-3 ; 4,6)				0,8	(-3 ; 4,6)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	18,0*	(4,7 ; 33)				18,0*	(4,7 ; 33)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	1,8	(-2,2 ; 6)				1,8	(-2,2 ; 6)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-2,1	(1,6 ; -1,2)				-2,1	(1,6 ; -1,2)
Salvador (1996-2005)	1996-2000	-9,9*	(-16 ; -3,4)	2000-2005	2,7	(-2,3 ; 7,9)	-3,1*	(-6,2 ; 0)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-0,4	(-2,5 ; 1,7)				-0,4	(-2,5 ; 1,7)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

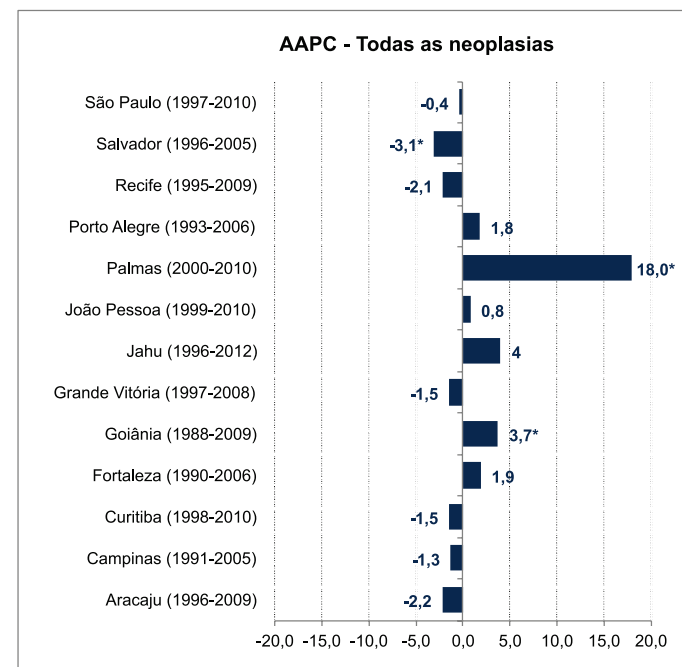


Figura 28: AAPC das taxas de incidência para **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Leucemias

Tabela 102: Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

Leucemias	0-19 anos									AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2000	-19,2	(-40,6; 9,9)	2000-2009	8,6*	(1,3; 16,3)				-0,9	(-9,6; 8,7)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	0,7	(-2,1;3,6)							0,7	(-2,1;3,6)
Curitiba (1998-2010)	1998-2000	-24,1	(-54,3;25,9)	2000-2010	1,5	(-0,8;3,8)				-3,3	(-10,2;4,1)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-29,3	(-55,6;12,5)	1993-1997	24,0	(-10,7;72,1)	1997-2006	-1,2	(-5,7;3,5)	-1,8	(-11,7;9,2)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	5,1*	(3,3;6,9)							5,1*	(3,3;5,9)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	0,7	(-2,8;4,3)							0,7	(-2,8;4,3)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	6,7*	(2,2;11,3)							6,7*	(2,2;11,3)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	1,2	(-3,4;6,0)							1,2	(-3,4;6,0)
Recife (1995-2009)	1995-2001	4,9	(-2,8;13,2)	2001-2004	-20,8	(-59,6;55,2)	2004-2009	4,9	(-9,1;21,0)	-1,2	(-13,2;12,4)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-0,3	(-5,0;4,7)							-0,3	(-5,0;4,7)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-5,0*	(-6,1;-3,9)							-5,0*	(-6,1;-3,9)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

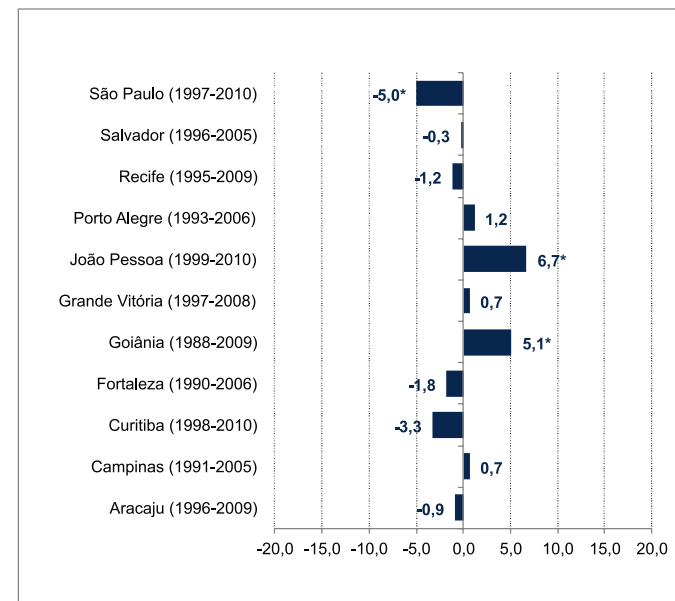


Figura 29: AAPC das taxas de incidência para **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Tabela 103: Tendência das taxas de incidência de **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

Leucemias	0-14 anos				
	Tendência 1			AAPC	IC
	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2000	4,5	(-3,8 ; 13,6)	4,5	(-3,8 ; 13,6)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	0,3	(-4,2 ; 4,9)	0,3	(-4,2 ; 4,9)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-0,5	(-3,8 ; 3)	-0,5	(-3,8 ; 3)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	1,7	(-1,3 ; 4,9)	1,7	(-1,3 ; 4,9)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	4,8*	(2,5 ; 7,2)	4,8*	(2,5 ; 7,2)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	0,7	(-4,6 ; 6,3)	0,7	(-4,6 ; 6,3)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2009	8,2*	(0,3 ; 16,6)	8,2*	(0,3 ; 16,6)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	0,0	(-7,5 ; 8,1)	0,0	(-7,5 ; 8,1)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-2,3	(-7,3 ; 2,9)	-2,3	(-7,3 ; 2,9)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	2,0	(-3,8 ; 8)	2,0	(-3,8 ; 8,0)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-4,6*	(-6,2 ; -2,9)	-4,6*	(-6,2 ; -2,9)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

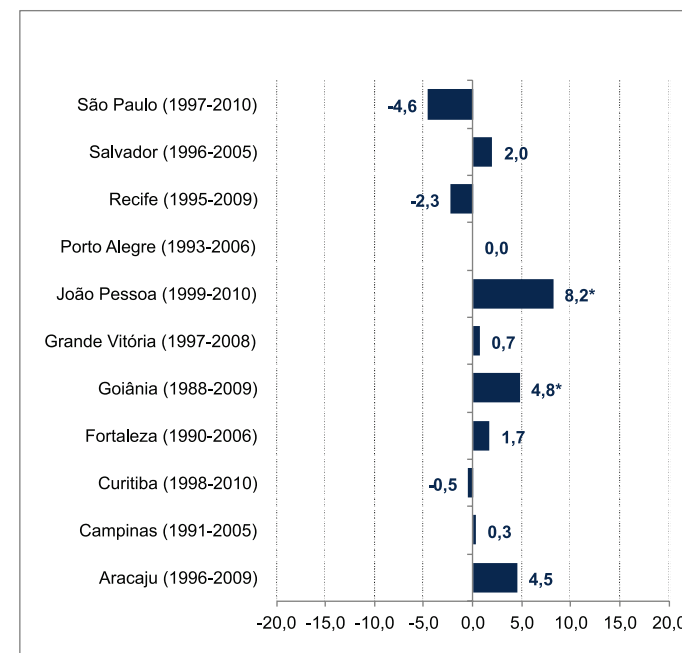


Figura 30: AAPC das taxas de incidência para **Leucemias** (grupo I), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Linfomas

Tabela 104: Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

Linfomas	0-19 anos						AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	-5,9	(-13,2; 1,9)				-5,9	(-13,2; 1,9)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-2,3	(-5,2;0,7)				-2,3	(-5,2;0,7)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-4,2	(-8,5;0,3)				-4,2	(-8,5;0,3)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-24,9	(49,1;11,0)	1993-2006	1,5	(-2,4;5,5)	-4,1	(-10,7;3,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	1,1	(-0,2;2,4)				1,1	(-0,2;2,4)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-8,6*	(-15,0;-1,7)				-8,6*	(-15,0;-1,7)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2001	60,3	(-87,4;1.940,3)	2001-2010	-10,9*	(-18,3;-2,7)	-0,8	(-32,7;46,2)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-1996	62,7	(-17,1;219,2)	1996-2006	-4,9*	(-8,2;-1,5)	7,6	(-6,1;23,4)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-1,8	(-5,8;2,4)				-1,8	(-5,8;2,4)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-11,7*	(-17,4;-5,5)				-11,7*	(-17,4;-5,5)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-2,5*	(-4,3;-0,8)				-2,5*	(-4,3;-0,8)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

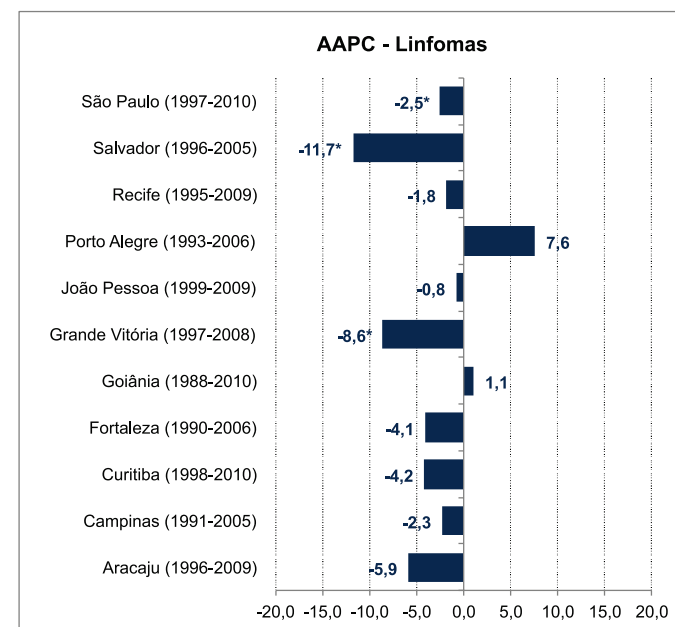


Figura 31: AAPC das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-19 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Tabela 105: Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

Linfomas	0-14 anos							AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2					
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC			
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-4,1	(-12,0 ; 4,6)					-4,1	(-12,0 ; 4,6)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-5,1	(-13,2 ; 3,9)					-5,1	(-13,2 ; 3,9)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	-3,0	(-8,5 ; 2,8)					-3,0	(-8,5 ; 2,8)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	0,6	(-2,4 ; 3,7)					0,6	(-2,4 ; 3,7)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-6,9	(-16,1 ; 3,4)					-6,9	(-16,1 ; 3,4)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2009	-10,6	(-21,5 ; 1,9)					-10,6	(-21,5 ; 1,9)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	1,3	(-3,8 ; 6,6)					1,3	(-3,8 ; 6,6)
Recife (1995-2009)	1995-2005	-10,6*	(-16,3 ; -4,5)	2005-2009	31,8*	(0,8 ; 72,2)		-0,1	(-7,7 ; 8,1)
Salvador (1996-2005)	1996-2001	-28,1*	(-34,1 ; -21,5)	2001-2005	21,2	(-1,5 ; 49)		-9,3*	(-16,2 ; -1,9)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-3,2*	(-0,2 ; -2,3)					-3,2*	(-0,2 ; -2,3)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

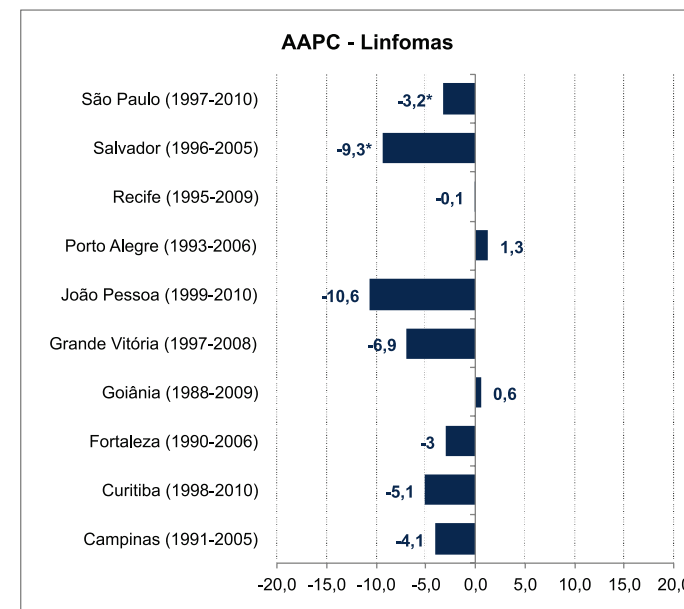


Figura 32: AAPC das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo II), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 0-14 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 106: Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos

Sistema Nervoso Central	0-19 anos									AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Campinas (1991-2005)	1991-2005	2,7	(-1,0;6,5)							2,7	(-1,0;6,5)
Curitiba (1998-2010)	1998-2004	2,7	(-6,4;12,5)	2004-2007	-23,9	(-71,2;101,3)	2007-2010	27,9	(-21,0;107,2)	0,6	(-18,4;24,2)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	7,5*	(4,9;10,1)							7,5*	(4,9;10,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,1*	(1,0;5,2)							3,1*	(1,0;5,2)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	3,4	(-1,2;8,3)							3,4	(-1,2;8,3)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	-1,8	(-8,4;5,4)							-1,8	(-8,4;5,4)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	-0,1	(-3,9;3,9)							-0,1	(-3,9;3,9)
Recife (1995-2009)	1995-2009	-0,1	(-6,1;6,2)							-0,1	(-6,1;6,2)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-4,7	(-10,8;1,9)							-4,7	(-10,8;1,9)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-4,6*	(-7,1;-2,0)							-4,6*	(-7,1;-2,0)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

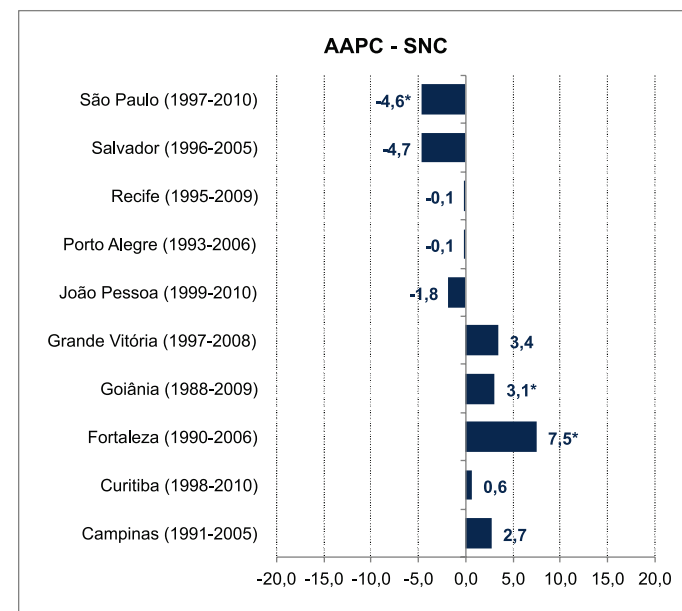


Figura 33: AAPC das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-19 anos

SNC - Sistema Nervoso Central.

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Tabela 107: Tendência das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos

Sistema Nervoso Central	0-14 anos							
	Tendência 1			Tendência 2			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Campinas (1991-2005)	1991-2005	5,2	(-1,3;12,0)				5,2	(-1,3;12,0)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-3,2	(-8,0;1,8)				-3,2	(-8,0;1,8)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	6,4*	(1,8;11,1)				6,4*	(1,8;11,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,9*	(0,5;7,4)				3,9*	(0,5;7,4)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	4,5	(-2,7;12,3)				4,5	(-2,7;12,3)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-1996	5,2	(-6,3;146,6)	1996-2006	-4,4	(-11,3;3,1)	6,4	(-4,6;18,7)
Recife (1995-2009)	1995-2005	2,1	(-2,2;6,7)				2,1	(-2,2;6,7)
Salvador (1996-2005)	1996-2001	-3,8	(-9,9;2,8)				-3,8	(-9,9;2,8)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-4,8*	(-7,2;-2,4)				-4,8*	(-7,2;-2,4)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

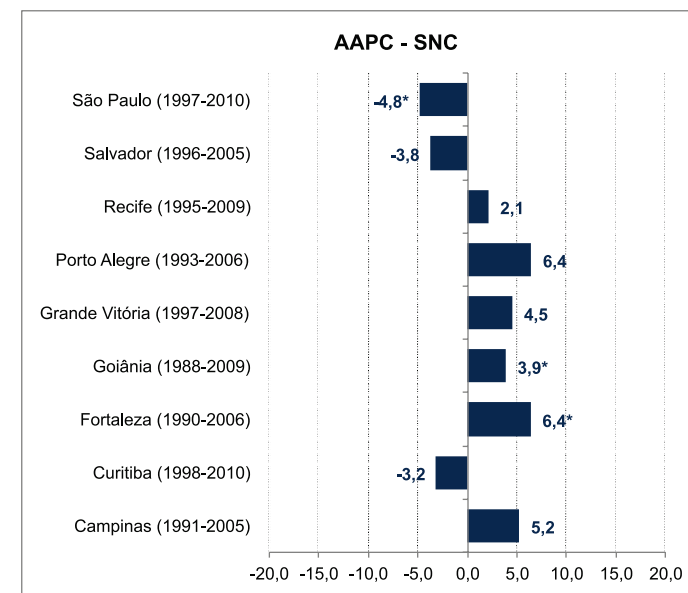


Figura 34: AAPC das taxas de incidência de **Tumores do SNC** (grupo III), segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, 0-14 anos

SNC - Sistema Nervoso Central.

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual)

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

III. ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS (15-29 ANOS)

Perfil

Tabela 108: Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens em relação a **todos os tumores***, em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência

Região	RCBP	15-29 anos		Total de neoplasias
		Todas	%	
Norte	Belém (2000-2003)	473	5,4	8.735
	Manaus (2002-2006)	435	5,6	7.714
	Palmas (2000-2010)	96	5,1	1.868
	Roraima (2003-2006)	25	2,5	1.019
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	248	4,6	5.442
	Fortaleza (2002-2006)	692	4,0	17.372
	João Pessoa (2004-2008)	263	4,6	5.724
	Natal (2001-2005)	319	4,4	7.220
	Recife (2003-2007)	645	4,6	13.962
	Salvador (2001-2005)	829	4,2	19.767
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	116	5,2	2.250
	Campo Grande (2000-2003)	159	4,1	3.873
	Cuiabá (2003-2007)	275	4,7	5.900
	Distrito Federal (2000-2002)	476	4,7	10.090
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	754	4,8	15.589
	Belo Horizonte (2002-2006)	1.108	4,0	27.780
	Campinas (2001-2005)	172	2,5	6.796
	Grande Vitória (2004-2008)	224	2,9	7.856
	Jahu (1996-2012)	193	4,0	4.820
	Poços de Caldas (2007-2011)	65	3,3	1.941
Sul	São Paulo (2006-2010)	2.056	2,0	105.260
	Curitiba (2006-2010)	596	3,1	19.093
	Florianópolis (2008-2010)	226	4,8	4.725
	Porto Alegre (2002-2006)	645	2,5	26.025
Mediana			4,3	

*Exclui pele e *in situ*.

Tabela 109: Percentual dos tumores em adolescentes e adultos jovens com relação a **todos os tumores**, em **ambos os sexos**, por RCBP (período de referência) e grupo tumoral

Região	RCBP	Grupo 1 - Leucemias		Grupo 2 - Linfomas		Grupo 3 - SNC		Grupo 4 - Tumores ósseos		Grupo 5 - Sarcomas de Partes Moles		Grupo 6 - Cél. germinativas		Grupo 7 - Melanomas e carcinomas de pele		Grupo 8 - Carcinomas		Grupo 9 - Miscelânea		Grupo 10 - Neoplasias não especificadas		Todas as neoplasias
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Norte	Belém (2000-2003)	61	12,9	51	10,8	21	4,4	22	4,7	17	3,6	21	4,4	15	3,2	181	38,3	*	0,6	81	17,1	473
	Manaus (2002-2006)	63	14,5	37	8,5	32	7,4	33	7,6	28	6,4	27	6,2	24	5,5	138	31,7	*	0,2	52	12,0	435
	Palmas (2000-2010)	*	8,3	11	11,5	*	6,3	*	3,1	*	3,1	*	4,2	*	8,3	45	46,9	*	1,0	*	7,3	96
	Roraima (2003-2006)	*	0,0	*	0,0	*	20,0	*	0,0	*	8,0	*	0,0	*	20,0	*	20,0	*	0,0	*	32,0	25
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	15	6,0	23	9,3	*	3,2	*	3,6	11	4,4	13	5,2	58	23,4	107	43,1	*	1,2	*	0,4	248
	Fortaleza (2002-2006)	67	9,7	121	17,5	59	8,5	34	4,9	31	4,5	33	4,8	64	9,2	211	30,5	*	1,0	65	9,4	692
	João Pessoa (2004-2008)	26	9,9	36	13,7	20	7,6	26	9,9	14	5,3	*	3,4	15	5,7	88	33,5	*	0,8	27	10,3	263
	Natal (2001-2005)	33	10,3	28	8,8	21	6,6	*	1,9	13	4,1	13	4,1	34	10,7	124	38,9	*	0,9	44	13,8	319
	Recife (2003-2007)	46	7,1	58	9,0	30	4,7	22	3,4	33	5,1	14	2,2	37	5,7	359	55,7	*	0,9	40	6,2	645
	Salvador (2001-2005)	64	7,7	97	11,7	64	7,7	39	4,7	51	6,2	44	5,3	76	9,2	295	35,6	*	0,6	94	11,3	829
	Teresina (2000-2002)	16	13,8	14	12,1	14	12,1	*	5,2	11	9,5	*	6,0	*	5,2	31	26,7	*	2,6	*	6,9	116
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	19	11,9	25	15,7	*	4,4	15	9,4	10	6,3	*	5,7	10	6,3	52	32,7	*	0,6	11	6,9	159
	Cuiabá (2003-2007)	25	9,1	35	12,7	23	8,4	10	3,6	15	5,5	17	6,2	45	16,4	80	29,1	*	1,8	20	7,3	275
	Distrito Federal (2000-2002)	22	4,6	58	12,2	32	6,7	12	2,5	27	5,7	23	4,8	76	16,0	198	41,6	*	0,4	26	5,5	476
	Goiânia (2005-2009)	40	5,3	109	14,5	54	7,2	26	3,4	47	6,2	40	5,3	124	16,4	276	36,6	19	2,5	19	2,5	754
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	69	6,2	140	12,6	80	7,2	37	3,3	49	4,4	100	9,0	84	7,6	474	42,8	*	0,7	67	6,0	1.108
	Campinas (2001-2005)	28	16,3	42	24,4	15	8,7	11	6,4	*	4,1	*	5,2	*	4,1	31	18,0	*	1,2	20	11,6	172
	Grande Vitória (2004-2008)	41	18,3	36	16,1	28	12,5	16	7,1	*	2,7	*	3,1	*	3,1	61	27,2	*	0,4	21	9,4	224
	Jahu (1996-2012)	14	7,3	22	11,4	11	5,7	*	2,6	10	5,2	22	11,4	58	30,1	41	21,2	*	3,6	*	1,6	193
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	3,1	*	9,2	*	1,5	*	3,1	*	7,7	14	21,5	*	12,3	24	36,9	*	3,1	*	1,5	65
	São Paulo (2006-2010)	133	6,5	333	16,2	68	3,3	98	4,8	80	3,9	80	3,9	174	8,5	718	34,9	14	0,7	358	17,4	2.056
Sul	Curitiba (2006-2010)	53	8,9	106	17,8	49	8,2	29	4,9	28	4,7	113	19,0	53	8,9	145	24,3	20	3,4	*	0,0	596
	Florianópolis (2008-2010)	*	3,1	17	7,5	*	2,7	*	2,2	*	2,7	19	8,4	54	23,9	108	47,8	*	0,4	*	1,3	226
	Porto Alegre (2002-2006)	42	6,5	109	16,9	27	4,2	25	3,9	40	6,2	72	11,2	84	13,0	194	30,1	*	0,8	47	7,3	645
Mediana		8,0		12,1		6,9		3,8		5,1		5,3		9,0		34,2		0,9		7,3		

* Valores menores que 10 casos.

Todas as Neoplasias

Tabela 110: Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	58	73	76	207
	Manaus (2002-2006)	60	65	62	187
	Palmas (2000-2010)	13	13	12	38
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	14
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	18	29	41	88
	Fortaleza (2002-2006)	81	114	120	315
	João Pessoa (2004-2008)	32	40	44	116
	Natal (2001-2005)	35	35	56	126
	Recife (2003-2007)	49	65	72	186
	Salvador (2001-2005)	85	113	156	354
	Teresina (2000-2002)	16	14	13	43
	Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	25	30	29
Cuiabá (2003-2007)		30	36	56	122
Distrito Federal (2000-2002)		44	46	96	186
Goiânia (2005-2009)		73	92	139	304
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	100	178	182	460
	Campinas (2001-2005)	25	29	27	81
	Grande Vitória (2004-2008)	35	41	38	114
	Jahu (1996-2012)	15	31	58	104
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	13	13	33
	São Paulo (2006-2010)	464	181	236	881
Sul	Curitiba (2006-2010)	76	111	138	325
	Florianópolis (2008-2010)	*	29	49	85
	Porto Alegre (2002-2006)	57	124	124	305

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 111: Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias** no **sexo masculino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	152,33	202,17	245,25	196,82	198,01
	Manaus (2002-2006)	152,09	169,83	194,21	170,55	171,25
	Palmas (2000-2010)	150,55	137,72	144,19	143,96	144,41
	Roraima (2003-2006)	35,37	145,15	123,73	96,43	98,78
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	141,15	247,36	422,85	257,52	265,28
	Fortaleza (2002-2006)	144,06	227,83	280,83	211,42	214,63
	João Pessoa (2004-2008)	202,61	278,10	370,43	275,83	280,47
	Natal (2001-2005)	183,34	205,11	408,94	252,77	262,50
	Recife (2003-2007)	136,91	193,55	244,13	188,14	189,35
	Salvador (2001-2005)	123,96	174,22	294,26	189,87	194,54
	Teresina (2000-2002)	30,53	34,26	43,04	34,83	35,73
	Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	181,42	235,63	261,17	223,31
Cuiabá (2003-2007)		143,08	178,58	319,18	207,94	210,80
Distrito Federal (2000-2002)		136,37	138,39	333,04	197,18	199,95
Goiânia (2005-2009)		256,39	314,24	566,40	369,42	374,10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	184,15	317,75	383,07	291,45	290,56
	Campinas (2001-2005)	110,92	122,88	126,47	120,02	119,73
	Grande Vitória (2004-2008)	87,13	105,22	108,45	99,85	99,74
	Jahu (1996-2012)	150,35	300,10	560,34	339,23	329,46
	Poços de Caldas (2007-2011)	220,06	410,07	434,30	353,15	349,42
	São Paulo (2006-2010)	51,91	20,42	28,68	33,84	34,40
Sul	Curitiba (2006-2010)	203,14	283,65	382,81	288,64	286,40
	Florianópolis (2008-2010)	137,12	521,07	942,18	535,55	517,60
	Porto Alegre (2002-2006)	181,42	409,09	479,14	348,14	349,55
Mediana		147,20	203,64	306,72	209,68	212,71



Tabela 112: Incidência de **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	49	67	150	266
	Manaus (2002-2006)	52	55	141	248
	Palmas (2000-2010)	10	18	30	58
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	11
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	23	49	88	160
	Fortaleza (2002-2006)	80	110	187	377
	João Pessoa (2004-2008)	26	43	78	147
	Natal (2001-2005)	33	64	96	193
	Recife (2003-2007)	87	142	230	459
	Salvador (2001-2005)	74	148	253	475
	Teresina (2000-2002)	15	19	39	73
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	17	17	41	75
	Cuiabá (2003-2007)	34	52	67	153
	Distrito Federal (2000-2002)	41	80	169	290
	Goiânia (2005-2009)	67	133	250	450
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	96	204	348	648
	Campinas (2001-2005)	33	31	27	91
	Grande Vitória (2004-2008)	21	34	55	110
	Jahu (1996-2012)	17	31	41	89
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	17	32
	São Paulo (2006-2010)	495	255	425	1.175
Sul	Curitiba (2006-2010)	48	75	148	271
	Florianópolis (2008-2010)	18	37	86	141
	Porto Alegre (2002-2006)	41	107	192	340

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 113: Taxas de Incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias** no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	117,55	167,23	434,85	228,83	234,99
	Manaus (2002-2006)	122,09	132,50	405,66	208,65	216,16
	Palmas (2000-2010)	99,71	172,04	343,05	198,38	200,72
	Roraima (2003-2006)	35,54	61,37	148,92	75,63	80,09
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	166,55	362,18	770,85	412,85	422,53
	Fortaleza (2002-2006)	129,72	191,50	373,18	222,78	227,40
	João Pessoa (2004-2008)	154,23	266,34	556,53	312,65	318,84
	Natal (2001-2005)	162,41	343,11	602,54	351,52	361,08
	Recife (2003-2007)	235,30	392,38	689,12	430,83	430,79
	Salvador (2001-2005)	102,22	203,05	415,86	230,44	234,85
	Teresina (2000-2002)	29,26	45,41	120,82	58,22	63,72
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	121,22	127,18	341,85	190,43	193,73
	Cuiabá (2003-2007)	158,43	244,34	354,00	248,10	248,50
	Distrito Federal (2000-2002)	116,03	216,65	528,11	278,14	280,09
	Goiânia (2005-2009)	219,37	417,71	922,32	502,86	507,78
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	169,44	340,27	675,87	385,48	386,16
	Campinas (2001-2005)	145,58	131,14	124,84	133,95	134,32
	Grande Vitória (2004-2008)	51,90	82,42	145,19	91,98	91,52
	Jahu (1996-2012)	176,26	299,58	394,48	292,90	285,55
	Poços de Caldas (2007-2011)	290,81	186,05	555,56	341,16	342,00
	São Paulo (2006-2010)	55,45	28,61	50,67	44,80	45,33
Sul	Curitiba (2006-2010)	126,55	186,30	388,81	233,12	229,59
	Florianópolis (2008-2010)	351,16	663,07	1636,44	883,39	862,26
	Porto Alegre (2002-2006)	131,59	338,88	705,75	378,05	381,66
Mediana		130,66	197,27	410,76	240,61	241,74

Tabela 114: Incidência de **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	107	140	226	473
	Manaus (2002-2006)	112	120	203	435
	Palmas (2000-2010)	23	31	42	96
	Roraima (2003-2006)	*	10	11	25
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	41	78	129	248
	Fortaleza (2002-2006)	161	224	307	692
	João Pessoa (2004-2008)	58	83	122	263
	Natal (2001-2005)	68	99	152	319
	Recife (2003-2007)	136	207	302	645
	Salvador (2001-2005)	159	261	409	829
	Teresina (2000-2002)	31	33	52	116
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	42	47	70	159
	Cuiabá (2003-2007)	64	88	123	275
	Distrito Federal (2000-2002)	85	126	265	476
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	140	225	389	754
	Belo Horizonte (2002-2006)	196	382	530	1.108
	Campinas (2001-2005)	58	60	54	172
	Grande Vitória (2004-2008)	56	75	93	224
	Jahu (1996-2012)	32	62	99	193
	Poços de Caldas (2007-2011)	16	19	30	65
Sul	São Paulo (2006-2010)	959	436	661	2.056
	Curitiba (2006-2010)	124	186	286	596
	Florianópolis (2008-2010)	25	66	135	226
	Porto Alegre (2002-2006)	98	231	316	645

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 115: Taxas de Incidência, por 1 milhão de **adolescentes e adultos jovens** para **Todas as Neoplasias em ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	134,15	183,79	345,13	213,63	217,55
	Manaus (2002-2006)	136,51	150,41	304,43	190,37	194,70
	Palmas (2000-2010)	123,23	155,76	246,08	172,56	172,95
	Roraima (2003-2006)	35,45	102,98	136,31	86,02	89,33
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	154,35	308,87	611,03	340,06	349,94
	Fortaleza (2002-2006)	136,56	208,41	330,68	217,46	221,67
	João Pessoa (2004-2008)	177,63	271,88	471,16	295,26	301,72
	Natal (2001-2005)	172,55	277,18	513,05	304,53	314,99
	Recife (2003-2007)	186,90	296,68	480,37	314,01	315,94
	Salvador (2001-2005)	112,79	189,47	359,24	211,17	216,19
	Teresina (2000-2002)	29,90	39,90	83,22	46,61	50,16
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	151,06	180,09	303,06	206,49	208,99
	Cuiabá (2003-2007)	150,85	212,35	337,25	228,52	230,18
	Distrito Federal (2000-2002)	125,74	179,58	435,67	239,69	242,14
	Goiânia (2005-2009)	237,23	368,14	753,20	438,94	444,23
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	176,64	329,39	535,35	339,95	340,31
	Campinas (2001-2005)	128,30	127,01	125,65	127,01	127,04
	Grande Vitória (2004-2008)	69,45	93,50	127,54	95,82	95,73
	Jahu (1996-2012)	163,08	299,84	477,24	316,17	307,38
	Poços de Caldas (2007-2011)	254,95	297,10	495,60	347,14	345,45
	São Paulo (2006-2010)	53,68	24,52	39,78	39,34	39,90
Sul	Curitiba (2006-2010)	164,58	234,28	385,89	260,44	257,71
	Florianópolis (2008-2010)	244,35	592,16	1.291,12	709,96	690,62
	Porto Alegre (2002-2006)	156,61	373,27	595,28	363,29	366,31
Mediana		150,95	210,38	372,57	234,10	236,16

Tabela 116: Indicadores de qualidade dos RCBP **Todas as Neoplasias** em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1*	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	473	78,6	14,0	0,42	0,78
Manaus (2002-2006)	435	71,3	21,8	0,49	0,75
Palmas (2000-2010)	96	76,0	17,7	0,34	0,66
Roraima (2003-2006)	25	60,0	36,0	0,80	1,27
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	248	95,6	6,9	0,22	0,55
Fortaleza (2002-2006)	692	84,8	17,5	0,34	0,84
João Pessoa (2004-2008)	263	85,6	9,9	0,26	0,79
Natal (2001-2005)	319	70,5	23,8	0,35	0,65
Recife (2003-2007)	645	84,8	11,3	0,25	0,41
Salvador (2001-2005)	829	77,3	13,8	0,34	0,75
Teresina (2000-2002)	116	67,2	25,0	0,38	0,59
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	159	83,0	20,8	0,52	1,12
Cuiabá (2003-2007)	275	86,2	16,4	0,34	0,80
Distrito Federal (2000-2002)	476	92,6	7,6	0,35	0,64
Goiânia (2005-2009)	754	-	-	0,23	0,68
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	1108	84,4	10,3	0,18	0,71
Campinas (2001-2005)	172	68,0	38,4	0,47	0,89
Grande Vitória (2004-2008)	224	71,0	32,1	0,83	1,04
Jahu (1996-2012)	193	88,6	7,3	0,21	1,17
Poços de Caldas (2007-2011)	65	87,7	3,1	0,17	1,03
São Paulo (2006-2010)	2056	-	-	0,56	0,75
Sul					
Curitiba (2006-2010)	596	88,6	10,9	0,31	1,20
Florianópolis (2008-2010)	226	96,5	4,0	0,08	0,60
Porto Alegre (2002-2006)	645	84,5	14,3	0,23	0,90

*Mediana: 0,34.

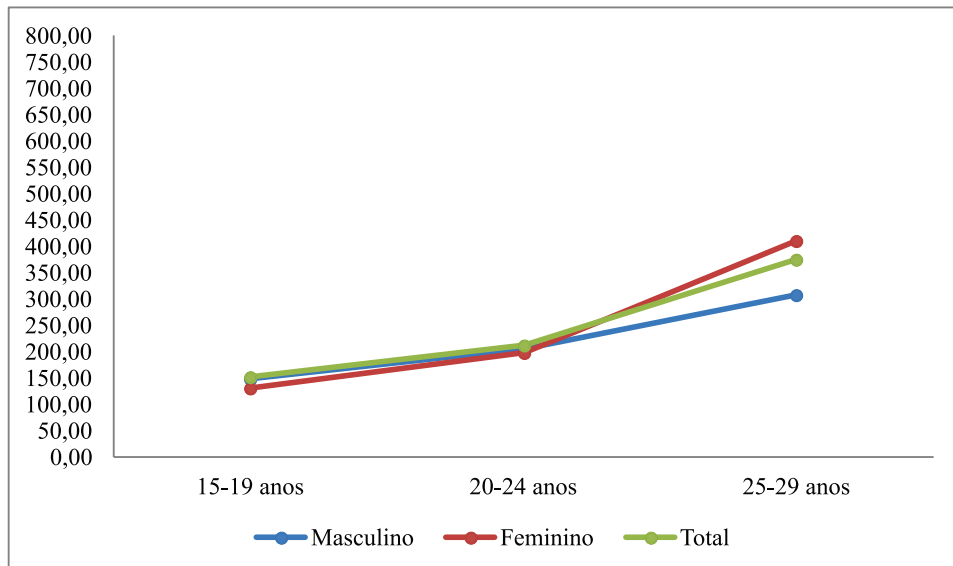


Figura 35: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Todas as Neoplasias**, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

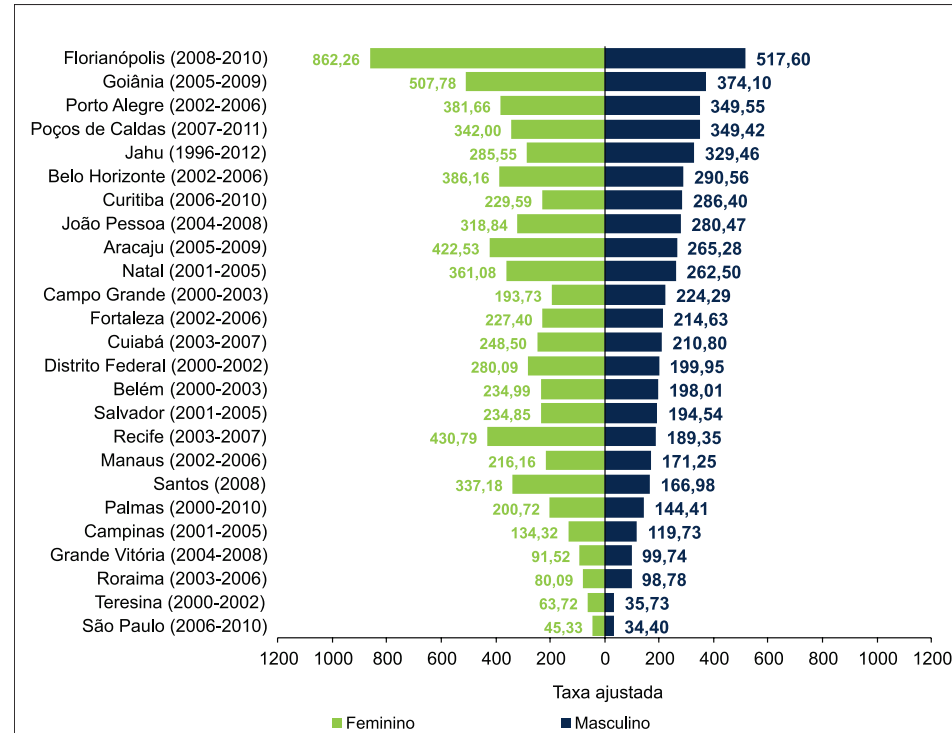


Figura 36: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo, RCBP e período de referência

Leucemias

Tabela 117: Incidência de **Leucemias** (grupo 1) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos				
		1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	13	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	10	*	*	15	35
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	10	*	*	35
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	11	*	*	13	12	19	*	*	36
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	16
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	12	*	*	*	37
Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	26
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	12	*	*	*	17	*	*	*	*	11	*	*	*	*	15	18	15	*	*	43
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*	*	23
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	27	18	*	*	56	*	*	*	*	12	*	*	*	*	11	32	28	*	13	79
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	12	13	*	*	30
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	12	*	*	*	26

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 118: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1) no **sexo masculino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	7,88	5,25	0,00	21,01	34,14	13,85	2,77	11,08	11,08	38,77	6,45	3,23	6,45	9,68	25,82	9,51	3,80	5,70	14,26	33,28	32,96
	Manaus (2002-2006)	22,81	10,14	7,60	2,53	43,09	10,45	5,23	2,61	5,23	23,52	6,26	12,53	6,26	3,13	28,19	13,68	9,12	5,47	3,65	31,92	32,06
	Palmas (2000-2010)	11,58	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	10,59	0,00	10,59	21,19	0,00	0,00	24,03	0,00	24,03	3,79	3,79	7,58	3,79	18,94	18,64
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,84	7,84	0,00	7,84	23,52	0,00	8,53	8,53	0,00	17,06	0,00	0,00	10,31	10,31	20,63	2,93	5,85	5,85	5,85	20,48	20,53
	Fortaleza (2002-2006)	14,23	8,89	0,00	3,56	26,68	6,00	6,00	2,00	2,00	15,99	2,34	25,74	2,34	0,00	30,42	8,05	12,75	1,34	2,01	24,16	24,46
	João Pessoa (2004-2008)	18,99	12,66	0,00	6,33	37,99	13,90	0,00	13,90	20,86	48,67	0,00	0,00	0,00	16,84	16,84	11,89	4,76	4,76	14,27	35,67	34,64
	Natal (2001-2005)	31,43	0,00	0,00	0,00	31,43	11,72	0,00	5,86	0,00	17,58	14,60	21,91	14,60	0,00	51,12	20,06	6,02	6,02	0,00	32,10	33,30
	Recife (2003-2007)	8,38	2,79	0,00	8,38	19,56	5,96	5,96	5,96	2,98	20,84	3,39	6,78	3,39	0,00	13,56	6,07	5,06	3,03	4,05	18,21	18,05
	Salvador (2001-2005)	10,21	4,37	4,37	2,92	21,87	4,63	4,63	1,54	3,08	13,88	3,77	3,77	7,55	9,43	24,52	6,44	4,29	4,29	4,83	19,84	20,16
Teresina (2000-2002)	5,72	0,00	0,00	0,00	5,72	4,89	0,00	2,45	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	0,00	0,81	0,00	4,86	4,41	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	14,51	14,51	0,00	7,26	36,28	7,85	7,85	0,00	0,00	15,71	9,01	9,01	0,00	0,00	18,01	10,63	10,63	0,00	2,66	23,93	23,85
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	0,00	0,00	4,77	19,08	0,00	0,00	14,88	0,00	14,88	5,70	17,10	11,40	5,70	39,90	6,82	5,11	8,52	3,41	23,86	24,40
	Distrito Federal (2000-2002)	15,50	6,20	0,00	0,00	21,69	3,01	3,01	3,01	0,00	9,03	10,41	3,47	3,47	0,00	17,35	9,54	4,24	2,12	0,00	15,90	16,25
	Goiânia (2005-2009)	24,59	10,54	3,51	7,02	45,66	20,49	3,42	3,42	0,00	27,33	4,07	12,22	0,00	4,07	20,37	17,01	8,51	2,43	3,65	31,60	31,70
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	22,10	7,37	0,00	1,84	31,31	7,14	5,36	3,57	3,57	19,64	4,21	16,84	8,42	2,10	31,57	11,40	9,50	3,80	2,53	27,24	27,66
	Campinas (2001-2005)	4,44	13,31	0,00	4,44	22,18	0,00	4,24	8,47	4,24	16,95	0,00	0,00	9,37	0,00	9,37	1,48	5,93	5,93	2,96	16,30	16,41
	Grande Vitória (2004-2008)	4,98	12,45	0,00	2,49	19,91	15,40	5,13	0,00	5,13	25,66	8,56	0,00	0,00	5,71	14,27	9,63	6,13	0,00	4,38	20,14	19,95
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	10,02	10,02	19,36	9,68	0,00	0,00	29,04	19,32	48,30	0,00	0,00	67,63	13,05	19,57	0,00	3,26	35,88	34,54
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,41	0,00	33,41	0,00	0,00	10,70	0,00	10,70	10,69
	São Paulo (2006-2010)	3,02	2,01	0,34	0,90	6,27	0,45	0,90	0,00	0,00	1,35	0,12	0,24	0,36	0,61	1,34	1,23	1,08	0,23	0,50	3,03	3,12
Sul	Curitiba (2006-2010)	18,71	8,02	2,67	0,00	29,40	2,56	15,33	0,00	0,00	17,89	11,10	11,10	5,55	5,55	33,29	10,66	11,55	2,66	1,78	26,64	26,96
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,94	17,97	0,00	0,00	53,90	19,23	19,23	0,00	19,23	57,68	18,90	12,60	0,00	6,30	37,80	35,71
	Porto Alegre (2002-2006)	15,91	9,55	0,00	3,18	28,65	23,09	16,50	0,00	0,00	39,59	0,00	3,86	11,59	3,86	19,32	13,70	10,27	3,42	2,28	29,68	29,16
Mediana		10,89	5,73	0,00	2,73	22,03	5,98	4,88	2,22	0,00	17,73	3,92	3,82	4,51	1,36	22,33	9,52	5,89	3,23	3,11	23,89	24,13

Tabela 119: Incidência de **Leucemias** (grupo 1) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	14	*	*	*	28
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	31
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	28
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	10	11	*	*	*	26
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	13	15	*	*	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	25	*	11	*	54
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	23
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 120: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1) no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	1.1	1.2	1.3	1.4	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	16,79	9,60	2,40	7,20	35,99	2,50	4,99	0,00	2,50	9,98	2,90	5,80	5,80	5,80	20,29	7,74	6,88	2,58	5,16	22,37	22,64
	Manaus (2002-2006)	9,39	7,04	0,00	2,35	18,78	7,23	7,23	2,41	0,00	16,86	2,88	23,02	5,75	5,75	37,40	6,73	11,78	2,52	2,52	23,56	24,13
	Palmas (2000-2010)	9,97	0,00	9,97	0,00	19,94	0,00	9,56	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	3,42	3,42	0,00	10,26	10,24
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	21,72	0,00	0,00	21,72	0,00	7,39	0,00	0,00	7,39	17,52	8,76	8,76	0,00	35,04	5,16	12,90	2,58	0,00	20,64	21,40
	Fortaleza (2002-2006)	11,35	8,11	1,62	3,24	24,32	1,74	5,22	3,48	3,48	13,93	2,00	3,99	3,99	5,99	15,97	5,32	5,91	2,95	4,14	18,32	18,32
	João Pessoa (2004-2008)	5,93	5,93	0,00	11,86	23,73	0,00	0,00	0,00	6,19	6,19	7,13	14,27	7,13	14,27	42,81	4,25	6,38	2,13	10,63	23,40	24,22
	Natal (2001-2005)	14,76	14,76	0,00	0,00	29,53	21,44	5,36	10,72	0,00	37,53	6,28	12,55	6,28	0,00	25,11	14,57	10,93	5,46	0,00	30,96	30,67
	Recife (2003-2007)	5,41	13,52	2,70	5,41	27,05	11,05	13,82	2,76	8,29	35,92	0,00	8,99	5,99	0,00	14,98	5,63	12,20	3,75	4,69	26,28	26,03
	Salvador (2001-2005)	2,76	1,38	1,38	4,14	9,67	4,12	5,49	2,74	5,49	17,84	0,00	4,93	3,29	3,29	11,51	2,43	3,88	2,43	4,37	13,10	12,87
Teresina (2000-2002)	9,75	1,95	0,00	0,00	11,70	2,39	2,39	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	3,10	3,10	6,20	4,78	1,59	0,80	0,80	7,97	7,73	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	14,26	14,26	7,13	0,00	35,65	7,48	7,48	0,00	0,00	14,96	0,00	16,68	8,34	0,00	25,01	7,62	12,70	5,08	0,00	25,39	25,63
	Cuiabá (2003-2007)	13,98	4,66	0,00	0,00	18,64	23,49	0,00	0,00	0,00	23,49	0,00	10,57	0,00	0,00	10,57	12,97	4,86	0,00	0,00	17,84	17,61
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	2,83	0,00	2,83	2,71	0,00	0,00	2,71	5,42	0,00	6,25	3,12	3,12	12,50	0,96	1,92	1,92	1,92	6,71	6,75
	Goiânia (2005-2009)	9,82	0,00	0,00	0,00	9,82	12,56	9,42	3,14	0,00	25,13	3,69	0,00	7,38	0,00	11,07	8,94	3,35	3,35	0,00	15,64	15,12
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	5,29	12,35	1,76	0,00	19,41	8,34	5,00	5,00	0,00	18,35	3,88	1,94	0,00	1,94	7,77	5,95	6,54	2,38	0,59	15,47	15,35
	Campinas (2001-2005)	17,65	30,88	0,00	4,41	52,94	0,00	4,23	4,23	4,23	12,69	0,00	4,62	0,00	4,62	9,25	5,89	13,25	1,47	4,42	25,02	26,08
	Grande Vitória (2004-2008)	9,89	4,94	2,47	0,00	17,30	4,85	0,00	0,00	7,27	12,12	5,28	7,92	0,00	2,64	15,84	6,69	4,18	0,84	3,34	15,05	15,18
	Jahu (1996-2012)	10,37	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	0,00	9,62	0,00	0,00	9,62	3,29	6,58	0,00	0,00	9,87	9,90
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,68	0,00	0,00	32,68	0,00	10,66	0,00	0,00	10,66	10,46
	São Paulo (2006-2010)	1,46	1,68	0,56	1,01	4,71	0,00	0,34	0,00	0,11	0,45	0,00	0,83	0,00	0,12	0,95	0,50	0,95	0,19	0,42	2,06	2,14
Sul	Curitiba (2006-2010)	7,91	5,27	2,64	0,00	15,82	7,45	9,94	0,00	4,97	22,36	0,00	13,14	5,25	2,63	21,02	5,16	9,46	2,58	2,58	19,78	19,57
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,92	0,00	0,00	0,00	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	0,00	0,00	6,27	5,73
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	3,21	0,00	16,05	19,26	3,17	12,67	6,33	3,17	25,34	3,68	3,68	0,00	0,00	7,35	2,22	6,67	2,22	6,67	17,79	17,39
Mediana		8,65	4,80	0,00	0,00	18,71	2,94	5,11	0,00	0,00	13,31	0,00	6,02	3,11	0,06	12,00	5,24	6,46	2,30	0,70	16,72	16,37

Tabela 121: Incidência de **Leucemias** (grupo 1) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos				
		1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total	1.1	1.2	1.3	1.4	Total
Norte	Belém (2000-2003)	10	*	*	11	28	*	*	*	*	18	*	*	*	*	15	19	12	*	21	61
	Manaus (2002-2006)	13	*	*	*	25	*	*	*	*	16	*	12	*	*	22	23	24	*	*	63
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Fortaleza (2002-2006)	15	10	*	*	30	*	*	*	*	16	*	13	*	*	21	21	29	*	10	67
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	26
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	12	*	*	*	*	10	*	*	*	*	11	18	*	*	*	33
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	17	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	12	18	*	*	46
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	22	*	*	*	*	22	*	*	*	*	20	17	16	13	18	64
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	16
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	25
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	22
	Goiânia (2005-2009)	10	*	*	*	16	10	*	*	*	16	*	*	*	*	*	22	10	*	*	40
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	15	11	*	*	28	*	*	*	*	22	*	*	*	*	19	28	26	10	*	69
	Campinas (2001-2005)	*	10	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	28
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	11	19	12	*	*	41
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	40	33	*	17	98	*	11	*	*	16	*	*	*	*	19	45	53	11	24	133
Sul	Curitiba (2006-2010)	10	*	*	*	17	*	10	*	*	16	*	*	*	*	20	18	24	*	*	53
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	14	15	*	*	42

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 122: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1) em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	1.1	1.2	1.3	1.4	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	12,54	7,52	1,25	13,79	35,11	7,88	3,94	5,25	6,56	23,63	4,58	4,58	6,11	7,64	22,91	8,58	5,42	4,06	9,48	27,55	27,53
	Manaus (2002-2006)	15,85	8,53	3,66	2,44	30,47	8,77	6,27	2,51	2,51	20,05	4,50	18,00	6,00	4,50	32,99	10,07	10,50	3,94	3,06	27,57	27,95
	Palmas (2000-2010)	10,72	0,00	5,36	0,00	16,07	0,00	10,05	0,00	5,02	15,07	0,00	0,00	11,72	0,00	11,72	3,59	3,59	5,39	1,80	14,38	14,36
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	3,76	15,06	0,00	3,76	22,59	0,00	7,92	3,96	0,00	11,88	9,47	4,74	9,47	4,74	28,42	4,11	9,60	4,11	2,74	20,57	21,03
	Fortaleza (2002-2006)	12,72	8,48	0,85	3,39	25,45	3,72	5,58	2,79	2,79	14,89	2,15	14,00	3,23	3,23	22,62	6,60	9,11	2,20	3,14	21,05	21,16
	João Pessoa (2004-2008)	12,25	9,19	0,00	9,19	30,63	6,55	0,00	6,55	13,10	26,21	3,86	7,72	3,86	15,45	30,90	7,86	5,61	3,37	12,35	29,19	29,30
	Natal (2001-2005)	22,84	7,61	0,00	0,00	30,45	16,80	2,80	8,40	0,00	28,00	10,13	16,88	10,13	0,00	37,13	17,18	8,59	5,73	0,00	31,50	31,80
	Recife (2003-2007)	6,87	8,25	1,37	6,87	23,36	8,60	10,03	4,30	5,73	28,66	1,59	7,95	4,77	0,00	14,32	5,84	8,76	3,41	4,38	22,39	22,16
	Salvador (2001-2005)	6,38	2,84	2,84	3,55	15,61	4,36	5,08	2,18	4,36	15,97	1,76	4,39	5,27	6,15	17,57	4,33	4,08	3,31	4,59	16,30	16,35
	Teresina (2000-2002)	7,72	0,96	0,00	0,00	8,68	3,63	1,21	1,21	0,00	6,05	0,00	0,00	1,60	1,60	3,20	4,42	0,80	0,80	0,40	6,43	6,08
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	14,39	14,39	3,60	3,60	35,97	7,66	7,66	0,00	0,00	15,33	4,33	12,99	4,33	0,00	21,65	9,09	11,69	2,60	1,30	24,68	24,78
	Cuiabá (2003-2007)	14,14	2,36	0,00	2,36	18,86	12,07	0,00	7,24	0,00	19,30	2,74	13,71	5,48	2,74	24,68	9,97	4,99	4,15	1,66	20,77	20,86
	Distrito Federal (2000-2002)	7,40	2,96	1,48	0,00	11,83	2,85	1,43	1,43	1,43	7,13	4,93	4,93	3,29	1,64	14,80	5,04	3,02	2,01	1,01	11,08	11,28
	Goiânia (2005-2009)	16,94	5,08	1,69	3,39	27,11	16,36	6,54	3,27	0,00	26,18	3,87	5,81	3,87	1,94	15,49	12,81	5,82	2,91	1,75	23,29	23,09
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	13,52	9,91	0,90	0,90	25,23	7,76	5,17	4,31	1,72	18,97	4,04	9,09	4,04	2,02	19,19	8,59	7,98	3,07	1,53	21,17	21,30
	Campinas (2001-2005)	11,06	22,12	0,00	4,42	37,61	0,00	4,23	6,35	4,23	14,82	0,00	2,33	4,65	2,33	9,31	3,69	9,60	3,69	3,69	20,68	21,26
	Grande Vitória (2004-2008)	7,44	8,68	1,24	1,24	18,60	9,97	2,49	0,00	6,23	18,70	6,86	4,11	0,00	4,11	15,09	8,13	5,13	0,43	3,85	17,54	17,51
	Jahu (1996-2012)	5,10	0,00	0,00	5,10	10,19	9,67	9,67	0,00	0,00	19,34	9,64	28,92	0,00	0,00	38,56	8,19	13,11	0,00	1,64	22,93	22,20
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	16,52	0,00	33,04	0,00	5,34	5,34	0,00	10,68	10,57
	São Paulo (2006-2010)	2,24	1,85	0,45	0,95	5,49	0,22	0,62	0,00	0,06	0,90	0,06	0,54	0,18	0,36	1,14	0,86	1,01	0,21	0,46	2,54	2,63
Sul	Curitiba (2006-2010)	13,27	6,64	2,65	0,00	22,56	5,04	12,60	0,00	2,52	20,15	5,40	12,14	5,40	4,05	26,99	7,87	10,49	2,62	2,18	23,16	23,21
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,92	8,97	0,00	0,00	35,89	9,56	9,56	0,00	9,56	28,69	12,57	6,28	0,00	3,14	21,99	20,67
	Porto Alegre (2002-2006)	7,99	6,39	0,00	9,59	23,97	12,93	14,54	3,23	1,62	32,32	1,88	3,77	5,65	1,88	13,19	7,89	8,45	2,82	4,51	23,66	23,19
Mediana		9,35	6,51	0,65	2,40	22,58	7,11	5,13	2,34	1,52	18,83	3,87	6,77	4,49	1,98	20,42	7,86	6,05	2,99	1,99	21,11	21,21

Tabela 123: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Leucemias** (grupo 1) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	61	78,7	19,7	0,21	1,35
Manaus (2002-2006)	63	82,5	15,9	0,18	1,25
Palmas (2000-2010)	*	50,0	12,5	0,28	1,67
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	15	60,0	40,0	0,25	0,88
Fortaleza (2002-2006)	67	76,1	23,9	0,21	1,16
João Pessoa (2004-2008)	26	100,0	0,0	0,11	1,36
Natal (2001-2005)	33	51,5	33,3	0,21	0,94
Recife (2003-2007)	46	84,8	13,0	0,17	0,64
Salvador (2001-2005)	64	34,4	34,4	0,21	1,37
Teresina (2000-2002)	16	87,5	12,5	0,17	0,60
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	19	84,2	15,8	0,21	0,90
Cuiabá (2003-2007)	25	72,0	28,0	0,18	1,27
Distrito Federal (2000-2002)	22	77,3	13,6	0,40	2,14
Goiânia (2006-2009)	40	-	-	0,29	1,86
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	69	79,7	20,3	0,12	1,65
Campinas (2001-2005)	28	60,7	39,3	0,15	0,65
Grande Vitória (2004-2008)	41	82,9	17,1	0,24	1,28
Jahu (1996-2012)	14	100,0	0,0	0,18	3,67
Poços de Caldas (2007-2011)	*	50,0	0,0	0,00	1,00
São Paulo (2006-2010)	133	-	-	0,47	1,46
Sul					
Curitiba (2006-2010)	53	88,7	11,3	0,20	1,30
Florianópolis (2008-2010)	*	85,7	14,3	0,14	6,00
Porto Alegre (2002-2006)	42	71,4	26,2	0,17	1,63

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,19.

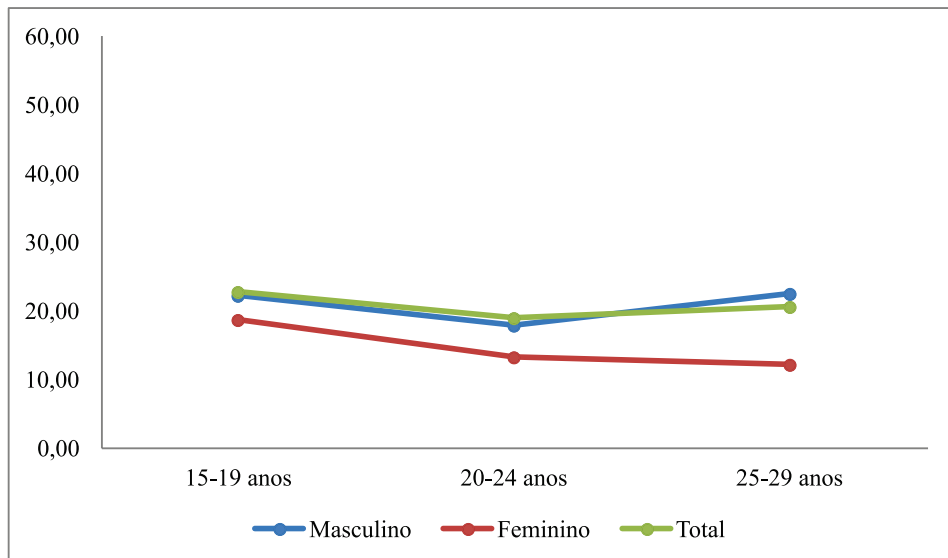


Figura 37: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Leucemias** (grupo 1), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

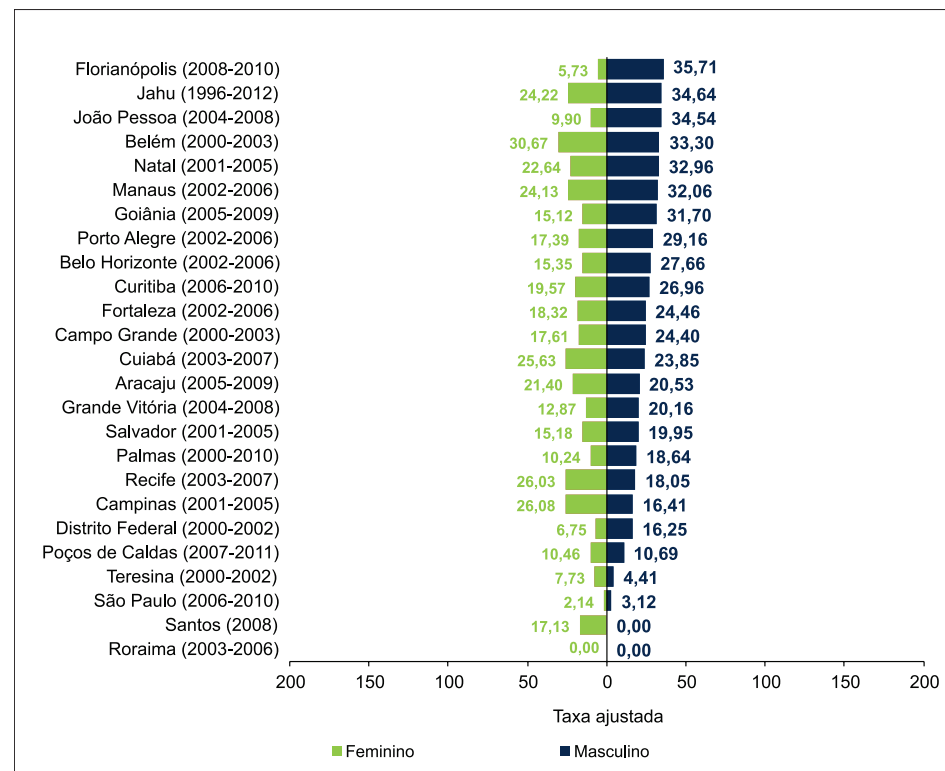


Figura 38: Taxas de incidência ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Leucemias** (grupo 1), segundo sexo, RCBP e período de referência

Linfomas

Tabela 124: Incidência de **Linfomas** (grupo 2) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	13	16	14	30
	Manaus (2002-2006)	*	*	10	*	*	*	*	*	*	11	11	22
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Fortaleza (2002-2006)	*	12	17	16	16	32	*	*	15	28	36	64
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	17
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	11	*	15	17	10	27
	Salvador (2001-2005)	13	*	19	12	11	23	13	*	17	38	21	59
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	10	*	*	*	*	*	*	13	*	17
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	21
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	11	*	*	10	*	*	15	17	19	36
	Goiânia (2005-2009)	*	*	12	14	*	23	10	10	20	31	24	55
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11	10	21	*	20	29	10	*	17	30	37	67
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	20
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	20
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	37	67	104	19	18	37	24	19	43	80	104	184
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	11	16	*	*	13	11	12	23	21	31	52
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	14	14	*	21	13	*	19	34	20	54

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 125: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15 -29 anos			
		2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	7,88	13,13	21,01	11,08	13,85	24,92	29,04	12,91	41,95	15,21	13,31	28,52	29,12
	Manaus (2002-2006)	12,67	12,67	25,35	7,84	10,45	18,29	9,40	6,26	15,66	10,03	10,03	20,06	19,71
	Palmas (2000-2010)	34,74	11,58	46,32	0,00	42,37	42,37	0,00	0,00	0,00	11,36	18,94	30,31	30,08
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	7,84	7,84	17,06	42,65	59,71	0,00	20,63	20,63	5,85	23,41	29,26	30,60
	Fortaleza (2002-2006)	8,89	21,34	30,23	31,98	31,98	63,95	16,38	18,72	35,10	18,79	24,16	42,95	43,93
	João Pessoa (2004-2008)	18,99	18,99	37,99	6,95	6,95	13,90	50,51	25,26	75,77	23,78	16,64	40,42	41,41
	Natal (2001-2005)	0,00	5,24	5,24	23,44	11,72	35,16	29,21	14,60	43,81	16,05	10,03	26,08	28,36
	Recife (2003-2007)	2,79	8,38	11,18	14,89	8,93	23,82	37,30	13,56	50,86	17,20	10,11	27,31	28,43
	Salvador (2001-2005)	18,96	8,75	27,71	18,50	16,96	35,46	24,52	7,55	32,07	20,38	11,26	31,64	31,89
	Teresina (2000-2002)	1,91	3,82	5,72	2,45	0,00	2,45	3,31	3,31	6,62	2,43	2,43	4,86	4,83
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	50,80	21,77	72,57	39,27	7,85	47,13	9,01	0,00	9,01	34,56	10,63	45,19	43,07
	Cuiabá (2003-2007)	9,54	19,08	28,62	19,84	14,88	34,72	39,90	5,70	45,60	22,16	13,64	35,79	36,25
	Distrito Federal (2000-2002)	15,50	18,60	34,09	15,04	15,04	30,09	24,28	27,75	52,04	18,02	20,14	38,16	38,39
	Goiânia (2005-2009)	24,59	17,56	42,15	47,82	30,74	78,56	40,75	40,75	81,50	37,67	29,16	66,84	67,85
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	20,26	18,42	38,67	16,07	35,70	51,77	21,05	14,73	35,78	19,01	23,44	42,45	42,46
	Campinas (2001-2005)	22,18	4,44	26,62	16,95	21,19	38,14	4,68	18,74	23,42	14,82	14,82	29,64	29,74
	Grande Vitória (2004-2008)	9,96	9,96	19,91	5,13	12,83	17,96	8,56	5,71	14,27	7,88	9,63	17,52	17,41
	Jahu (1996-2012)	30,07	10,02	40,09	19,36	19,36	38,72	19,32	38,64	57,97	22,83	22,83	45,67	45,32
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	31,54	33,41	33,41	66,82	10,70	21,40	32,10	32,74
	São Paulo (2006-2010)	4,14	7,50	11,64	2,14	2,03	4,17	2,92	2,31	5,23	3,07	4,00	7,07	6,90
Sul	Curitiba (2006-2010)	13,36	29,40	42,77	12,78	20,44	33,22	30,51	33,29	63,80	18,65	27,53	46,18	46,06
	Florianópolis (2008-2010)	19,59	0,00	19,59	17,97	0,00	17,97	76,91	19,23	96,14	37,80	6,30	44,10	43,50
	Porto Alegre (2002-2006)	22,28	22,28	44,56	46,19	23,09	69,28	50,23	23,18	73,42	38,81	22,83	61,64	62,69
Mediana		13,02	10,80	27,16	15,55	14,96	33,97	22,67	14,67	38,87	17,61	14,23	31,87	32,32

Tabela 126: Incidência de **Linfomas** (grupo 2) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	21
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	15
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Fortaleza (2002-2006)	*	11	14	*	14	19	*	15	24	17	40	57
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	19
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	14	17	14	31
	Salvador (2001-2005)	*	*	12	*	*	12	*	*	14	17	21	38
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	11	11	22
	Goiânia (2005-2009)	*	*	14	10	13	23	*	*	17	24	30	54
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	11	17	11	22	33	*	16	23	24	49	73
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	34	49	83	*	17	26	25	15	40	68	81	149
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	11	11	22
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	11	*	14	19	10	14	24	18	36	54
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	17	25	12	*	21	24	31	55

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 127: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	4,80	7,20	12,00	9,98	7,49	17,47	17,39	8,70	26,09	10,32	7,74	18,07	18,48
	Manaus (2002-2006)	2,35	4,70	7,04	0,00	14,45	14,45	2,88	14,39	17,26	1,68	10,94	12,62	12,98
	Palmas (2000-2010)	9,97	9,97	19,94	0,00	0,00	0,00	11,43	0,00	11,43	6,84	3,42	10,26	10,04
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	14,48	21,72	36,21	7,39	29,57	36,96	8,76	17,52	26,28	10,32	23,22	33,54	33,30
	Fortaleza (2002-2006)	4,86	17,84	22,70	8,70	24,37	33,08	17,96	29,93	47,90	10,05	23,64	33,68	34,50
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	17,80	17,80	18,58	30,97	49,55	28,54	28,54	57,08	14,89	25,52	40,41	41,80
	Natal (2001-2005)	9,84	9,84	19,69	10,72	16,08	26,81	12,55	25,11	37,66	10,93	16,39	27,32	28,00
	Recife (2003-2007)	10,82	10,82	21,64	11,05	13,82	24,87	26,97	14,98	41,95	15,96	13,14	29,10	29,30
	Salvador (2001-2005)	6,91	9,67	16,58	5,49	10,98	16,46	13,15	9,86	23,01	8,25	10,19	18,44	18,59
	Teresina (2000-2002)	0,00	5,85	5,85	0,00	2,39	2,39	6,20	6,20	12,39	1,59	4,78	6,38	6,70
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	14,26	21,39	0,00	7,48	7,48	8,34	25,01	33,35	5,08	15,23	20,31	20,21
	Cuiabá (2003-2007)	4,66	13,98	18,64	28,19	4,70	32,89	10,57	5,28	15,85	14,59	8,11	22,70	22,88
	Distrito Federal (2000-2002)	11,32	5,66	16,98	8,12	18,96	27,08	12,50	6,25	18,75	10,55	10,55	21,10	21,18
	Goiânia (2005-2009)	19,64	26,19	45,84	31,41	40,83	72,24	29,51	33,20	62,72	26,82	33,52	60,34	60,74
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	10,59	19,41	30,00	18,35	36,70	55,04	13,60	31,07	44,67	14,28	29,15	43,43	43,71
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	0,00	4,94	4,85	12,12	16,97	10,56	7,92	18,48	6,69	6,69	13,38	13,60
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	19,33	57,98	77,31	0,00	0,00	0,00	6,58	19,75	26,33	27,83
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	64,62	64,62	0,00	0,00	0,00	32,68	0,00	32,68	10,66	21,32	31,98	31,14
	São Paulo (2006-2010)	3,81	5,49	9,30	1,01	1,91	2,92	2,98	1,79	4,77	2,59	3,09	5,68	5,55
	Campinas (2001-2005)	17,65	22,06	39,70	25,38	25,38	50,76	4,62	0,00	4,62	16,19	16,19	32,38	32,46
Sul	Curitiba (2006-2010)	7,91	21,09	29,00	12,42	34,78	47,20	26,27	36,78	63,05	15,48	30,97	46,45	46,45
	Florianópolis (2008-2010)	19,51	0,00	19,51	35,84	35,84	71,68	38,06	57,09	95,14	31,33	31,33	62,65	62,49
	Porto Alegre (2002-2006)	12,84	16,05	28,89	25,34	53,84	79,18	44,11	33,08	77,19	26,69	34,47	61,15	62,45
Mediana		7,02	10,39	19,60	9,34	15,27	26,94	12,53	12,12	26,19	10,44	15,71	26,82	27,92

Tabela 128: Incidência de **Linfomas** (grupo 2) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total	2.1	2.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	13	*	*	16	15	*	22	28	23	51
	Manaus (2002-2006)	*	*	13	*	10	13	*	*	11	13	24	37
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	17	23
	Fortaleza (2002-2006)	*	23	31	21	30	51	16	23	39	45	76	121
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	10	10	*	17	17	19	36
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	11	*	*	12	14	14	28
	Recife (2003-2007)	*	*	12	*	*	17	20	*	29	34	24	58
	Salvador (2001-2005)	18	13	31	16	19	35	21	10	31	55	42	97
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	13	*	*	*	*	*	*	15	10	25
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	10	10	*	14	*	*	11	22	13	35
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	17	*	12	20	11	10	21	28	30	58
	Goiânia (2005-2009)	13	13	26	24	22	46	18	19	37	55	54	109
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	17	21	38	20	42	62	17	23	40	54	86	140
	Campinas (2001-2005)	*	*	15	10	11	21	*	*	*	21	21	42
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	10	*	10	14	*	*	12	17	19	36
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	13	22
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	71	116	187	28	35	63	49	34	83	148	185	333
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	19	27	10	22	32	21	26	47	39	67	106
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11	*	17
	Porto Alegre (2002-2006)	11	12	23	22	24	46	25	15	40	58	51	109

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 129: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	2.1	2.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	6,27	10,03	16,30	10,50	10,50	21,00	22,91	10,69	33,60	12,65	10,39	23,03	23,53
	Manaus (2002-2006)	7,31	8,53	15,85	3,76	12,53	16,29	6,00	10,50	16,50	5,69	10,50	16,19	16,22
	Palmas (2000-2010)	21,43	10,72	32,15	0,00	20,10	20,10	5,86	0,00	5,86	8,99	10,78	19,77	19,40
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,53	15,06	22,59	11,88	35,64	47,52	4,74	18,95	23,68	8,23	23,31	31,54	31,91
	Fortaleza (2002-2006)	6,79	19,51	26,29	19,54	27,91	47,45	17,23	24,77	42,01	14,14	23,88	38,02	38,94
	João Pessoa (2004-2008)	9,19	18,38	27,56	13,10	19,65	32,76	38,62	27,03	65,65	19,09	21,33	40,42	41,62
	Natal (2001-2005)	5,07	7,61	12,69	16,80	14,00	30,80	20,25	20,25	40,50	13,36	13,36	26,73	28,11
	Recife (2003-2007)	6,87	9,62	16,49	12,90	11,47	24,37	31,81	14,32	46,13	16,55	11,68	28,24	28,81
	Salvador (2001-2005)	12,77	9,22	21,99	11,62	13,79	25,41	18,45	8,78	27,23	14,01	10,70	24,71	24,90
	Teresina (2000-2002)	0,96	4,82	5,79	1,21	1,21	2,42	4,80	4,80	9,60	2,01	3,62	5,63	5,80
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	28,77	17,98	46,76	19,16	7,66	26,82	8,66	12,99	21,65	19,48	12,99	32,47	31,54
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	16,50	23,57	24,13	9,65	33,78	24,68	5,48	30,16	18,28	10,80	29,08	29,36
	Distrito Federal (2000-2002)	13,31	11,83	25,15	11,40	17,10	28,50	18,08	16,44	34,52	14,10	15,11	29,21	29,36
	Goiânia (2005-2009)	22,03	22,03	44,06	39,27	36,00	75,26	34,85	36,79	71,64	32,02	31,44	63,45	64,12
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	15,32	18,93	34,25	17,25	36,22	53,46	17,17	23,23	40,40	16,57	26,39	42,95	43,13
	Campinas (2001-2005)	19,91	13,27	33,18	21,17	23,29	44,45	4,65	9,31	13,96	15,51	15,51	31,01	31,09
	Grande Vitória (2004-2008)	7,44	4,96	12,40	4,99	12,47	17,45	9,60	6,86	16,46	7,27	8,13	15,40	15,52
	Jahu (1996-2012)	15,29	5,10	20,39	19,34	38,69	58,03	9,64	19,28	28,92	14,74	21,30	36,04	36,67
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	31,87	31,87	0,00	15,64	15,64	33,04	16,52	49,56	10,68	21,36	32,04	31,69
	São Paulo (2006-2010)	3,97	6,49	10,47	1,57	1,97	3,54	2,95	2,05	5,00	2,83	3,54	6,37	6,22
Sul	Curitiba (2006-2010)	10,62	25,22	35,84	12,60	27,71	40,31	28,33	35,08	63,42	17,04	29,28	46,32	46,27
	Florianópolis (2008-2010)	19,55	0,00	19,55	26,92	17,94	44,86	57,38	38,26	95,64	34,56	18,85	53,40	53,01
	Porto Alegre (2002-2006)	17,58	19,18	36,76	35,55	38,78	74,33	47,09	28,26	75,35	32,67	28,73	61,39	62,63
Mediana		8,36	11,27	23,08	12,75	16,37	29,65	17,66	15,38	31,88	14,12	14,24	30,11	30,22

Tabela 130: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Linfomas** (grupo 2) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	51	94,1	3,9	0,08	1,43
Manaus (2002-2006)	37	91,9	2,7	0,10	1,47
Palmas (2000-2010)	11	81,8	0,0	0,02	2,67
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	23	100,0	0,0	0,09	0,77
Fortaleza (2002-2006)	121	95,9	4,1	0,07	1,12
João Pessoa (2004-2008)	36	100,0	0,0	0,08	0,89
Natal (2001-2005)	28	71,4	10,7	0,06	0,87
Recife (2003-2007)	58	84,5	10,3	0,10	0,87
Salvador (2001-2005)	97	84,5	6,2	0,10	1,55
Teresina (2000-2002)	14	92,9	7,1	0,05	0,75
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	25	92,0	8,0	0,06	2,13
Cuiabá (2003-2007)	35	88,6	11,4	0,09	1,50
Distrito Federal (2000-2002)	58	94,8	5,2	0,08	1,64
Goiânia (2006-2010)	109	-	-	0,04	1,02
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	140	97,9	2,1	0,05	0,92
Campinas (2001-2005)	42	83,3	16,7	0,08	0,91
Grande Vitória (2004-2008)	36	94,4	5,6	0,19	1,25
Jahu (1996-2012)	22	100,0	0,0	0,03	1,75
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	0,04	1,00
São Paulo (2006-2010)	333	-	-	0,38	1,23
Sul					
Curitiba (2006-2010)	106	98,1	1,9	0,04	0,96
Florianópolis (2008-2010)	17	100,0	0,0	0,01	0,70
Porto Alegre (2002-2006)	109	84,4	12,8	0,04	0,98

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,06.

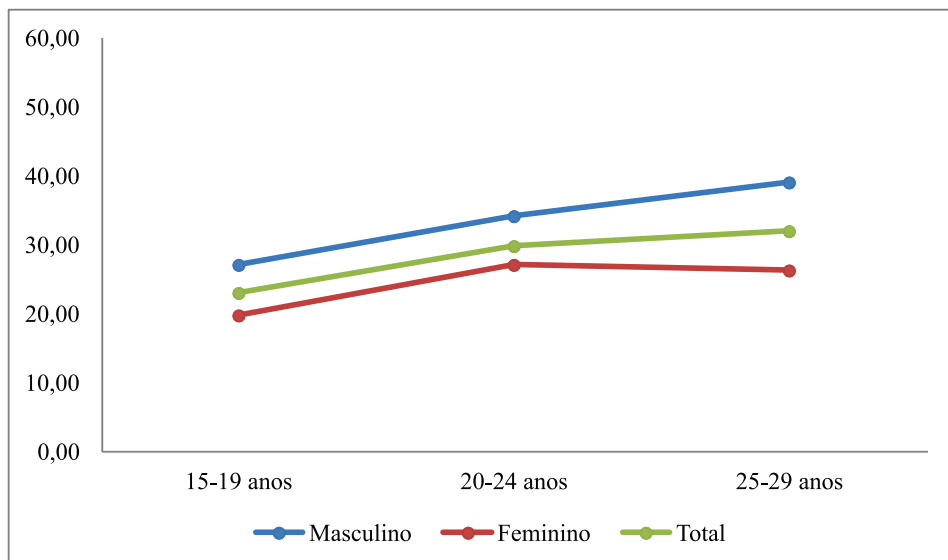


Figura 39: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Linfomas** (grupo 2), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

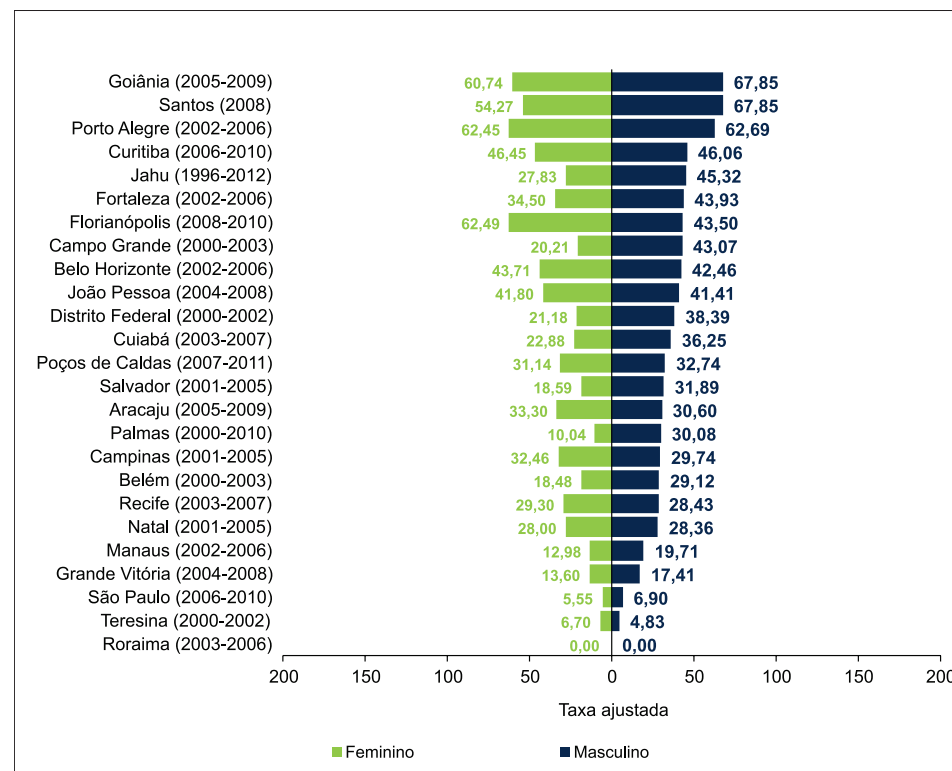


Figura 40: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Linfomas** (grupo 2), segundo sexo, RCBP e período de referência

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 131: Incidência de Tumores do SNC (grupo 3) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	18
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	32
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	21
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	41
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	16	*	*	*	*	31
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	19	19	*	*	*	*	42	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	10	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11	*	*	*	*	14
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	27	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	20

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 132: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	5,25	10,51	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	16,62	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	12,91	5,70	0,00	0,00	0,95	0,00	6,66	13,31	13,23
	Manaus (2002-2006)	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	15,21	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,79	18,79	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	13,68	16,42	16,51
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	7,58	8,01
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,69	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,75	0,00	24,75	0,00	0,00	0,00	0,00	6,89	6,89	13,78	14,29
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	17,06	20,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,63	8,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	11,71	12,06
	Fortaleza (2002-2006)	1,78	1,78	1,78	7,11	0,00	3,56	16,01	9,99	4,00	0,00	6,00	0,00	7,99	27,98	11,70	4,68	0,00	2,34	0,00	2,34	21,06	7,38	3,36	0,67	5,37	0,00	4,70	21,48	21,46
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	6,33	12,66	20,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	27,81	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	25,26	11,89	0,00	0,00	2,38	0,00	7,13	21,40	21,54
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	15,71	20,95	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	29,30	21,91	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00	29,21	12,04	0,00	4,01	0,00	0,00	10,03	26,08	26,27
	Recife (2003-2007)	8,38	0,00	0,00	5,59	0,00	16,76	30,73	2,98	0,00	2,98	0,00	0,00	2,98	8,93	3,39	3,39	0,00	3,39	0,00	13,56	23,74	5,06	1,01	1,01	3,03	0,00	11,13	21,24	21,52
	Salvador (2001-2005)	7,29	0,00	0,00	2,92	0,00	7,29	17,50	1,54	0,00	1,54	1,54	0,00	10,79	15,42	16,98	1,89	1,89	0,00	0,00	15,09	35,84	8,05	0,54	1,07	1,61	0,00	10,73	21,99	22,70
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	3,82	5,72	2,45	0,00	0,00	2,45	0,00	2,45	7,34	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	3,31	6,62	0,81	0,00	0,81	1,62	0,00	3,24	6,48	6,53
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,26	7,85	0,00	0,00	0,00	7,85	7,85	23,56	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	18,01	7,98	0,00	0,00	0,00	2,66	5,32	15,95	15,92
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	0,00	4,77	0,00	0,00	0,00	19,08	9,92	0,00	0,00	4,96	0,00	4,96	19,84	11,40	0,00	0,00	5,70	0,00	5,70	22,80	11,93	0,00	1,70	3,41	0,00	3,41	20,45	20,51
	Distrito Federal (2000-2002)	9,30	3,10	0,00	3,10	0,00	3,10	18,60	3,01	0,00	0,00	9,03	0,00	6,02	18,05	13,88	3,47	0,00	3,47	0,00	3,47	24,28	8,48	2,12	0,00	5,30	0,00	4,24	20,14	20,24
	Goiânia (2005-2009)	10,54	10,54	3,51	3,51	3,51	0,00	31,61	17,08	0,00	0,00	10,25	0,00	0,00	27,33	32,60	4,07	4,07	8,15	0,00	8,15	57,05	19,44	4,86	2,43	7,29	1,22	2,43	37,67	38,38
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11,05	5,52	0,00	3,68	1,84	1,84	23,94	7,14	0,00	1,79	1,79	0,00	7,14	17,85	18,94	6,31	4,21	2,10	0,00	8,42	39,99	12,04	3,80	1,90	2,53	0,63	5,70	26,61	27,13
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,44	0,00	4,44	4,44	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,37	9,37	0,00	0,00	1,48	0,00	1,48	5,93	8,89	9,15
	Grande Vitória (2004-2008)	7,47	4,98	0,00	4,98	0,00	4,98	22,40	0,00	7,70	0,00	2,57	0,00	5,13	15,40	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	17,12	3,50	4,38	0,00	2,63	0,00	7,88	18,39	18,47
	Jahu (1996-2012)	10,02	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	20,05	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	9,66	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	28,98	6,52	6,52	3,26	0,00	0,00	3,26	19,57	19,59
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	10,09
	São Paulo (2006-2010)	0,67	0,45	0,11	0,67	0,11	1,12	3,13	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,23	0,45	0,61	0,12	0,00	0,24	0,00	0,24	1,22	0,42	0,23	0,04	0,35	0,04	0,54	1,61	1,66
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,67	2,67	0,00	2,67	0,00	2,67	10,69	7,67	5,11	2,56	7,67	5,11	5,11	33,22	8,32	16,64	0,00	0,00	0,00	2,77	27,74	6,22	7,99	0,89	3,55	1,78	3,55	23,98	23,36
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,97	17,97	19,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,23	6,30	0,00	6,30	0,00	6,30	18,90	18,95	
	Porto Alegre (2002-2006)	6,37	0,00	0,00	3,18	0,00	3,18	12,73	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	23,09	32,99	11,59	3,86	0,00	0,00	0,00	7,73	23,18	9,13	1,14	0,00	1,14	0,00	11,41	22,83	22,56
Mediana		2,65	0,00	0,00	1,29	0,00	3,37	15,61	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	17,46	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	21,93	6,95	0,00	0,35	1,05	0,00	5,81	19,24	19,27

Tabela 133: Incidência de Tumores do SNC (grupo 3) no sexo feminino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	27	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	15	23
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11		
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13		
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	14	*	*	*	*	23	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	15	12	*	*	*	13	38	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	11	26	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13	*	*	*	*	22		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 134: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	1,72	0,86	0,00	0,00	0,00	3,44	6,02	6,24
	Manaus (2002-2006)	9,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	16,43	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	4,82	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	14,39	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,21	11,78	12,06
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	9,56	22,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	13,68	13,97
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,77	17,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,82	24,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,63	20,63	20,89
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	7,24	0,00	0,00	7,24	14,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	5,16	0,00	0,00	2,58	0,00	2,58	10,32	10,14
	Fortaleza (2002-2006)	6,49	1,62	0,00	1,62	1,62	1,62	12,97	3,48	0,00	1,74	1,74	0,00	8,70	17,41	11,97	3,99	0,00	0,00	0,00	2,00	17,96	7,09	2,36	0,59	1,18	0,59	4,14	15,96	15,99
	João Pessoa (2004-2008)	11,86	5,93	0,00	5,93	0,00	5,93	29,66	6,19	6,19	0,00	0,00	0,00	6,19	18,58	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	21,40	8,51	4,25	0,00	2,13	0,00	8,51	23,40	23,47
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	4,92	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00	5,36	10,72	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	25,11	31,38	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	10,93	14,57	15,25
	Recife (2003-2007)	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,98	11,98	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	6,57	8,45	8,44
	Salvador (2001-2005)	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	5,53	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	9,60	4,93	1,64	0,00	0,00	0,00	13,15	19,72	3,40	0,49	0,00	0,00	0,00	7,28	11,16	11,37
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	4,78	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	6,20	9,29	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	3,99	4,78	5,21
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	2,57
	Cuiabá (2003-2007)	13,98	4,66	4,66	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	14,10	18,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	10,57	4,86	1,62	3,24	0,00	0,00	8,11	17,84	17,78
	Distrito Federal (2000-2002)	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	5,66	2,71	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	8,12	21,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	25,00	8,63	0,96	0,96	0,00	0,00	1,92	12,47	12,64
	Goiânia (2005-2009)	22,92	3,27	0,00	0,00	3,27	0,00	29,47	3,14	3,14	3,14	0,00	0,00	3,14	12,56	22,14	3,69	3,69	7,38	0,00	0,00	36,89	15,64	3,35	2,23	2,23	1,12	1,12	25,70	26,43
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,53	0,00	3,53	0,00	3,53	5,29	15,88	5,00	0,00	0,00	6,67	0,00	11,68	23,35	13,60	3,88	0,00	5,83	0,00	5,83	29,13	7,14	1,19	1,19	4,16	1,19	7,73	22,61	22,51
	Campinas (2001-2005)	8,82	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	13,23	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	8,46	12,69	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25	13,87	4,42	0,00	0,00	2,94	0,00	5,89	13,25	13,26
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	7,41	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	7,92	3,34	0,84	0,00	0,00	0,00	1,67	5,85	5,98
	Jahu (1996-2012)	20,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,74	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,45	16,74
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,45	0,00	0,11	0,11	0,00	0,90	1,57	0,45	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,67	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0,72	0,38	0,08	0,04	0,04	0,04	0,42	0,99	1,01
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,27	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	9,94	0,00	2,48	4,97	0,00	0,00	19,87	18,39	5,25	0,00	2,63	0,00	2,63	28,90	11,18	3,44	0,86	2,58	0,00	0,86	18,92	18,45
	Florianópolis (2008-2010)	19,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,03	0,00	0,00	0,00	0,00	19,03	0,00	38,06	12,53	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	18,80	19,20
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	6,42	9,50	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	7,35	3,34	1,11	1,11	0,00	0,00	2,22	7,78	7,70
Mediana		3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	8,75	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	9,58	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	14,13	4,64	0,66	0,00	0,00	0,00	3,01	12,86	12,95

Tabela 135: Incidência de Tumores do SNC (grupo 3) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos								
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Total		
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	21		
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	*	*	*	20	32	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	24	11	*	*	*	*	*	*	18	23	*	*	10	*	14	59	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	21	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	18	30	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	12	17	12	*	*	*	*	*	16	31	22	*	*	*	*	35	64
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	23	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	15	17	*	*	*	*	*	32	
	Goiânia (2005-2009)	10	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	12	14	*	*	*	*	*	*	24	30	*	*	*	*	*	54	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	11	24	16	*	*	*	*	*	*	34	31	*	*	11	*	22	80	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	28	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	10	*	*	*	*	18	42	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	16	21	*	*	10	*	25	68	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	10	*	*	*	*	*	*	21	20	13	*	*	*	*	49		
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	12	27	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 136: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores do SNC** (grupo 3) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos							
		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	7,52	10,03	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	7,88	4,58	1,53	0,00	0,00	0,00	4,58	10,69	3,61	0,45	0,00	0,45	0,00	4,97	9,48	9,55
	Manaus (2002-2006)	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	15,85	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	10,03	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	16,50	5,25	0,00	0,00	0,00	8,75	14,00	14,19	
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,72	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	5,02	11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	17,58	3,59	0,00	0,00	0,00	7,19	10,78	11,09	
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	17,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	12,39	12,39	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	13,76	17,20	17,61
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	3,76	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	15,84	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	14,21	6,86	0,00	0,00	1,37	0,00	2,74	10,97	10,97
	Fortaleza (2002-2006)	4,24	1,70	0,85	4,24	0,85	2,54	14,42	6,51	2,79	0,93	3,72	0,00	8,37	22,33	11,85	4,31	0,00	1,08	0,00	2,15	19,39	7,23	2,83	0,63	3,14	0,31	4,40	18,54	18,54
	João Pessoa (2004-2008)	6,13	3,06	0,00	6,13	0,00	6,13	21,44	13,10	3,28	0,00	0,00	0,00	6,55	22,93	11,59	0,00	0,00	0,00	0,00	11,59	23,17	10,10	2,25	0,00	2,25	0,00	7,86	22,45	22,47
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	10,15	12,69	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	19,60	10,13	3,38	3,38	0,00	0,00	13,50	30,38	6,68	0,95	1,91	0,00	0,00	10,50	20,05	20,56
	Recife (2003-2007)	4,12	2,75	0,00	2,75	0,00	8,25	17,87	1,43	0,00	1,43	0,00	0,00	5,73	8,60	1,59	1,59	0,00	1,59	0,00	12,73	17,50	2,43	1,46	0,49	1,46	0,00	8,76	14,61	14,78
	Salvador (2001-2005)	4,97	0,00	0,00	1,42	0,00	4,97	11,35	2,18	0,00	0,73	0,73	0,00	8,71	12,34	10,54	1,76	0,88	0,00	0,00	14,05	27,23	5,60	0,51	0,51	0,76	0,00	8,92	16,30	16,75
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	2,89	3,86	1,21	0,00	0,00	1,21	0,00	3,63	6,05	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	4,80	8,00	0,40	0,00	0,80	0,80	0,00	3,62	5,63	5,88
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	3,83	0,00	0,00	0,00	3,83	3,83	11,49	4,33	0,00	0,00	0,00	4,33	8,66	5,19	0,00	0,00	0,00	1,30	2,60	9,09	9,04	
	Cuiabá (2003-2007)	14,14	2,36	4,71	0,00	0,00	0,00	21,21	4,83	0,00	2,41	2,41	0,00	9,65	19,30	5,48	0,00	0,00	2,74	0,00	8,23	16,45	8,31	0,83	2,49	1,66	0,00	5,82	19,11	19,08
	Distrito Federal (2000-2002)	5,92	1,48	0,00	1,48	0,00	2,96	11,83	2,85	1,43	1,43	4,28	0,00	2,85	12,83	18,08	1,64	0,00	1,64	0,00	3,29	24,66	8,56	1,51	0,50	2,52	0,00	3,02	16,11	16,26
	Goiânia (2005-2009)	16,94	6,78	1,69	1,69	3,39	0,00	30,50	9,82	1,64	1,64	4,91	0,00	1,64	19,63	27,11	3,87	3,87	7,74	0,00	3,87	46,47	17,46	4,08	2,33	4,66	1,16	1,75	31,44	32,13
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,21	2,70	1,80	1,80	2,70	3,60	19,83	6,04	0,00	0,86	4,31	0,00	9,49	20,69	16,16	5,05	2,02	4,04	0,00	7,07	34,34	9,51	2,45	1,53	3,37	0,92	6,75	24,54	24,75
	Campinas (2001-2005)	4,42	0,00	2,21	2,21	2,21	2,21	13,27	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,35	8,47	2,33	0,00	0,00	0,00	9,31	11,63	2,22	0,00	0,74	1,48	0,74	5,91	11,08	11,21	
	Grande Vitória (2004-2008)	6,20	3,72	0,00	2,48	0,00	2,48	14,88	1,25	3,74	0,00	1,25	0,00	2,49	8,73	2,74	0,00	0,00	0,00	9,60	12,34	3,42	2,57	0,00	1,28	0,00	4,71	11,98	12,10	
	Jahu (1996-2012)	15,29	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	20,39	14,51	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	19,34	4,82	0,00	4,82	0,00	0,00	4,82	14,46	11,47	3,28	1,64	0,00	0,00	1,64	18,02	18,16
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	5,00	
	São Paulo (2006-2010)	0,56	0,22	0,11	0,39	0,06	1,01	2,35	0,22	0,06	0,00	0,06	0,06	0,17	0,56	0,42	0,18	0,00	0,12	0,00	0,24	0,96	0,40	0,15	0,04	0,19	0,04	0,48	1,30	1,33
Sul	Curitiba (2006-2010)	3,98	2,65	0,00	1,33	0,00	1,33	9,29	8,82	3,78	2,52	6,30	2,52	2,52	26,45	13,49	10,79	0,00	1,35	0,00	2,70	28,33	8,74	5,68	0,87	3,06	0,87	2,18	21,41	20,88
	Florianópolis (2008-2010)	9,77	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	8,97	19,13	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	28,69	9,42	0,00	3,14	0,00	3,14	3,14	18,85	19,09
	Porto Alegre (2002-2006)	3,20	1,60	1,60	1,60	0,00	1,60	9,59	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,31	21,01	5,65	1,88	0,00	0,00	0,00	7,54	15,07	6,20	1,13	0,56	0,56	0,00	6,76	15,21	15,00
Mediana		4,33	0,11	0,00	1,29	0,00	2,51	12,98	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	12,58	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	17,00	5,90	0,67	0,50	0,78	0,00	4,84	15,66	15,63

Tabela 137: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores do SNC** (grupo 3) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	21	47,6	38,1	0,12	2,00
Manaus (2002-2006)	32	40,6	34,4	0,20	1,29
Palmas (2000-2010)	*	0,0	100,0	0,29	0,50
Roraima (2003-2006)	*	20,0	80,0	0,25	0,67
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	*	75,0	25,0	0,19	1,00
Fortaleza (2002-2006)	59	81,4	18,6	0,18	1,19
João Pessoa (2004-2008)	20	80,0	0,0	0,13	0,82
Natal (2001-2005)	21	47,6	38,1	0,19	1,63
Recife (2003-2007)	30	50,0	23,3	0,18	2,33
Salvador (2001-2005)	64	45,3	35,9	0,18	1,78
Teresina (2000-2002)	14	62,5	100,0	0,34	0,00
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	*	71,4	28,6	0,29	6,00
Cuiabá (2003-2007)	23	69,6	30,4	0,16	1,09
Distrito Federal (2000-2002)	32	93,8	6,3	0,20	1,46
Goiânia (2006-2010)	54	-	-	0,06	1,35
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	80	71,3	21,3	0,08	1,11
Campinas (2001-2005)	15	46,7	53,3	0,25	0,67
Grande Vitória (2004-2008)	28	64,3	35,7	0,21	3,00
Jahu (1996-2012)	11	81,8	0,0	0,11	1,20
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	100,0	0,25	-
São Paulo (2006-2010)	68	-	-	0,51	1,62
Sul					
Curitiba (2006-2010)	49	89,8	10,2	0,14	1,23
Florianópolis (2008-2010)	*	83,3	16,7	0,13	1,00
Porto Alegre (2002-2006)	27	51,9	33,3	0,14	2,86

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,18.

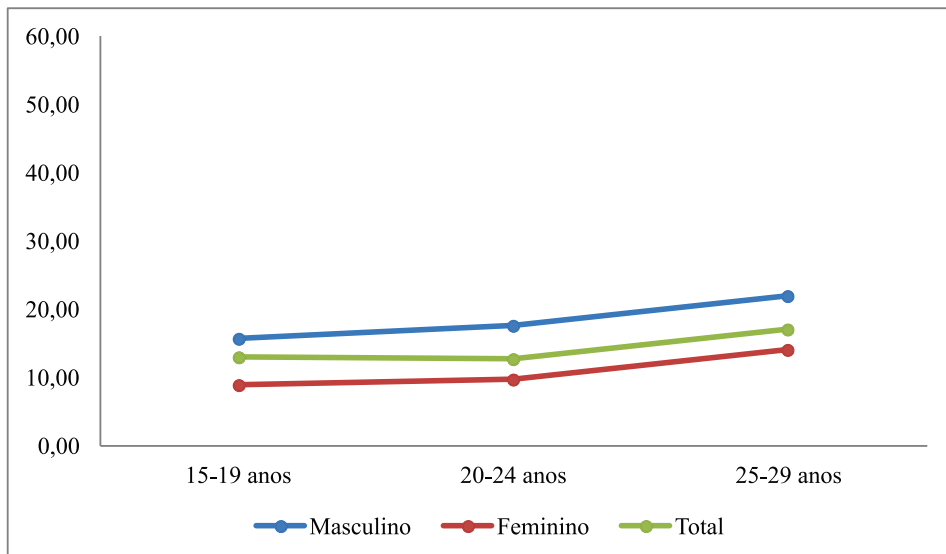


Figura 41: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores do SNC** (grupo 3), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

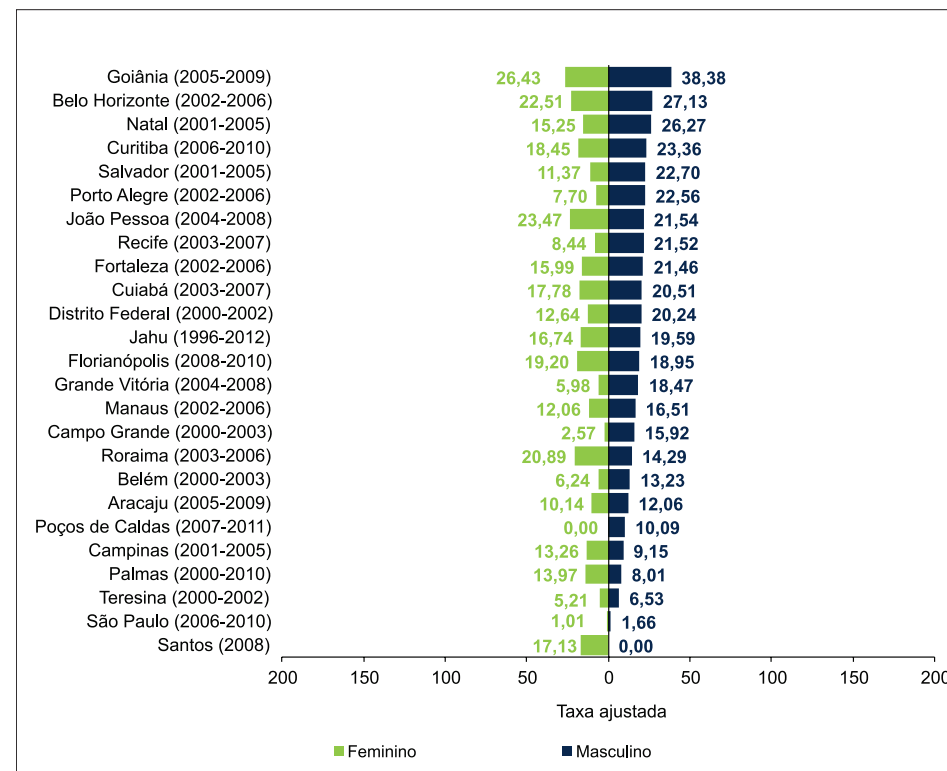


Figura 42: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores do SNC** (grupo 3), segundo sexo, RCBP e período de referência

Tumores Ósseos

Tabela 138: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	*	*	24
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	22
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	16
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	33	*	13	12	58	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	40	*	14	15	15	71
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 139: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	13,13	0,00	0,00	5,25	18,38	8,31	2,77	0,00	8,31	19,39	0,00	0,00	0,00	3,23	3,23	7,61	0,95	0,00	5,70	14,26	13,85
	Manaus (2002-2006)	7,60	0,00	5,07	10,14	22,81	2,61	0,00	0,00	7,84	10,45	3,13	0,00	3,13	3,13	9,40	4,56	0,00	2,74	7,30	14,59	14,56
	Palmas (2000-2010)	11,58	0,00	11,58	0,00	23,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	0,00	3,79	0,00	7,58	8,34
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,84	0,00	0,00	0,00	7,84	8,53	0,00	8,53	0,00	17,06	10,31	0,00	0,00	10,31	20,63	8,78	0,00	2,93	2,93	14,63	14,88
	Fortaleza (2002-2006)	14,23	1,78	1,78	0,00	17,78	11,99	0,00	0,00	2,00	13,99	11,70	0,00	2,34	2,34	16,38	12,75	0,67	1,34	1,34	16,11	16,12
	João Pessoa (2004-2008)	37,99	18,99	0,00	12,66	69,65	13,90	6,95	6,95	0,00	27,81	0,00	16,84	8,42	8,42	33,68	19,02	14,27	4,76	7,13	45,18	44,75
	Natal (2001-2005)	10,48	0,00	5,24	0,00	15,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	2,01	0,00	6,02	5,66
	Recife (2003-2007)	11,18	2,79	0,00	5,59	19,56	2,98	2,98	2,98	5,96	14,89	0,00	6,78	0,00	0,00	6,78	5,06	4,05	1,01	4,05	14,16	13,98
	Salvador (2001-2005)	11,67	1,46	0,00	0,00	13,12	7,71	0,00	0,00	1,54	9,25	7,55	3,77	0,00	1,89	13,20	9,12	1,61	0,00	1,07	11,80	11,91
	Teresina (2000-2002)	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82	4,89	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	3,31	3,31	3,24	0,00	0,00	0,81	4,05	4,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	29,03	0,00	7,26	0,00	36,28	15,71	0,00	7,85	7,85	31,42	18,01	0,00	0,00	0,00	18,01	21,27	0,00	5,32	2,66	29,24	28,88
	Cuiabá (2003-2007)	9,54	0,00	4,77	0,00	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	0,00	0,00	5,70	22,80	8,52	0,00	1,70	1,70	11,93	12,45
	Distrito Federal (2000-2002)	3,10	9,30	3,10	3,10	18,60	3,01	0,00	3,01	3,01	9,03	0,00	3,47	0,00	0,00	3,47	2,12	4,24	2,12	2,12	10,60	10,69
	Goiânia (2005-2009)	31,61	0,00	3,51	0,00	35,12	0,00	0,00	13,66	3,14	13,66	4,07	0,00	4,07	0,00	8,15	12,15	0,00	7,29	0,00	19,44	19,62
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	9,21	0,00	1,84	5,52	16,57	7,14	1,79	1,79	3,57	14,28	0,00	0,00	4,21	0,00	4,21	5,70	0,63	2,53	3,17	12,04	11,88
	Campinas (2001-2005)	8,87	4,44	0,00	8,87	22,18	4,24	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	4,68	0,00	0,00	4,68	4,45	2,96	0,00	2,96	10,37	10,84
	Grande Vitória (2004-2008)	4,98	2,49	2,49	0,00	9,96	2,57	0,00	0,00	7,70	10,27	0,00	0,00	2,85	2,85	5,71	2,63	0,88	1,75	3,50	8,76	8,70
	Jahu (1996-2012)	20,05	0,00	10,02	0,00	30,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	0,00	3,26	0,00	9,79	10,83
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	62,88	62,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	21,40	22,64
	São Paulo (2006-2010)	3,69	0,00	1,45	1,34	6,49	0,68	0,23	0,11	0,11	1,13	0,12	0,00	0,00	0,24	0,36	1,54	0,08	0,54	0,58	2,73	2,81
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,35	0,00	13,36	2,67	21,38	2,56	0,00	2,56	0,00	5,11	5,55	0,00	2,77	0,00	8,32	4,44	0,00	6,22	0,89	11,55	12,00
	Florianópolis (2008-2010)	19,59	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	17,97	0,00	17,97	0,00	0,00	0,00	19,23	19,23	6,30	0,00	6,30	6,30	18,90	18,95
	Porto Alegre (2002-2006)	15,91	3,18	0,00	0,00	19,10	3,30	3,30	6,60	3,30	16,50	7,73	0,00	0,00	0,00	7,73	9,13	2,28	2,28	1,14	14,84	14,63
Mediana		10,01	0,00	1,62	0,00	18,85	2,80	0,00	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	5,38	0,00	2,06	1,91	11,98	12,22

Tabela 140: Incidência de **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos				
		4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	11	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	10	27
Sul	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 141: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	4,80	0,00	2,40	2,40	9,60	4,99	2,50	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,86	0,86	0,86	6,02	5,85
	Manaus (2002-2006)	11,74	2,35	9,39	0,00	23,48	4,82	0,00	0,00	0,00	7,23	5,75	0,00	0,00	5,75	11,51	7,57	0,84	3,37	2,52	14,30	14,45
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	11,43	0,00	0,00	0,00	3,42	3,42	3,66
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,24	0,00	0,00	0,00	7,24	7,39	7,39	0,00	0,00	14,78	0,00	0,00	8,76	0,00	8,76	5,16	2,58	2,58	0,00	10,32	10,14
	Fortaleza (2002-2006)	4,86	0,00	3,24	0,00	8,11	5,22	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	3,55	0,00	1,77	0,59	5,91	5,79
	João Pessoa (2004-2008)	11,86	5,93	0,00	5,93	23,73	0,00	6,19	6,19	6,19	18,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	4,25	2,13	4,25	14,89	14,49
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	4,92	0,00	4,92	0,00	5,36	0,00	5,36	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82	1,82	5,46	5,20
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	2,70	5,41	8,11	5,53	0,00	0,00	2,76	8,29	5,99	0,00	0,00	0,00	5,99	3,75	0,00	0,94	2,82	7,51	7,49
	Salvador (2001-2005)	5,53	1,38	5,53	1,38	13,81	4,12	1,37	0,00	1,37	6,86	1,64	0,00	1,64	0,00	3,29	3,88	0,97	2,43	0,97	8,25	8,22
	Teresina (2000-2002)	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	0,70
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	21,39	0,00	0,00	0,00	21,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,34	0,00	0,00	0,00	8,34	10,16	0,00	0,00	0,00	10,16	10,37
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	9,32	9,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	5,28	0,00	0,00	1,62	3,24	4,86	5,05
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	3,12	0,00	0,00	6,25	0,96	0,96	0,00	0,00	1,92	2,00
	Goiânia (2005-2009)	9,82	0,00	0,00	0,00	9,82	3,14	0,00	0,00	3,14	6,28	7,38	3,69	3,69	3,69	18,45	6,70	1,12	1,12	2,23	11,17	11,45
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,53	1,76	3,53	1,76	10,59	3,34	1,67	1,67	0,00	16,68	0,00	1,94	0,00	1,94	3,88	2,38	1,78	1,78	4,76	10,71	10,39
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	0,00	0,00	4,94	9,89	2,42	0,00	0,00	14,55	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	2,51	5,02	5,11
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	10,37	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	3,29	6,58	6,82
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	1,23	0,11	0,22	0,34	1,90	0,22	0,00	0,11	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,50	0,04	0,11	0,38	1,03	1,05
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,41	0,00	4,41	4,23	0,00	0,00	21,15	8,46	4,62	0,00	0,00	0,00	4,62	2,94	0,00	1,47	1,47	5,89	5,78
Sul	Curitiba (2006-2010)	10,55	0,00	7,91	2,64	21,09	4,97	0,00	4,97	0,00	12,42	2,63	2,63	0,00	2,63	7,88	6,02	0,86	4,30	2,58	13,76	14,09
	Porto Alegre (2002-2006)	12,84	0,00	3,21	6,42	22,47	6,33	0,00	3,17	3,17	12,67	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	6,67	0,00	3,34	3,34	13,34	13,32
	Florianópolis (2008-2010)	19,51	0,00	0,00	0,00	19,51	0,00	17,92	0,00	17,92	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	6,27	0,00	0,00	12,53	12,76
Mediana		4,16	0,00	0,11	0,00	9,46	1,32	0,00	0,00	0,69	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	3,19	0,02	1,29	1,65	6,30	6,34

Tabela 142: Incidência de Tumores Ósseos (grupo 4) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20 -24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	4.1	4.2	4.3	4.4	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	11	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	22
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	11	33
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	11	*	*	*	15	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	34
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	26
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
	Salvador (2001-2005)	12	*	*	*	19	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	25	*	*	*	*	39
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	15
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	12	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	26
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	15	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	13	*	*	*	13	37
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	44	*	15	15	75	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	53	*	17	25	98	
Sul	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	12	*	29	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	25	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores do que 10 casos.

Tabela 143: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos					20-24 anos					25-29 anos					15-29 anos					
		4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	4.1	4.2	4.3	4.4	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	8,78	0,00	1,25	3,76	13,79	6,56	2,63	0,00	3,94	13,13	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53	5,42	0,90	0,45	3,16	9,94	9,65
	Manaus (2002-2006)	9,75	1,22	7,31	4,88	23,16	3,76	0,00	0,00	5,01	8,77	4,50	0,00	1,50	4,50	10,50	6,13	0,44	3,06	4,81	14,44	14,50
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	5,36	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86	1,80	0,00	1,80	1,80	5,39	5,73
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,53	0,00	0,00	0,00	7,53	7,92	3,96	3,96	0,00	15,84	4,74	0,00	4,74	4,74	14,21	6,86	1,37	2,74	1,37	12,34	12,33
	Fortaleza (2002-2006)	9,33	0,85	2,54	0,00	12,72	8,37	0,00	0,00	1,86	10,23	5,39	0,00	2,15	1,08	8,62	7,86	0,31	1,57	0,94	10,68	10,61
	João Pessoa (2004-2008)	24,50	12,25	0,00	9,19	45,94	6,55	6,55	6,55	3,28	22,93	0,00	7,72	3,86	3,86	15,45	11,23	8,98	3,37	5,61	29,19	28,82
	Natal (2001-2005)	5,07	0,00	5,07	0,00	10,15	0,00	2,80	0,00	2,80	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,95	1,91	0,95	5,73	5,45
	Recife (2003-2007)	5,50	1,37	1,37	5,50	13,74	4,30	1,43	1,43	4,30	11,47	3,18	3,18	0,00	0,00	6,36	4,38	1,95	0,97	3,41	10,71	10,65
	Salvador (2001-2005)	8,51	1,42	2,84	0,71	13,48	5,81	0,73	0,00	1,45	7,99	4,39	1,76	0,88	0,88	7,91	6,37	1,27	1,27	1,02	9,93	9,94
	Teresina (2000-2002)	2,89	0,00	0,00	0,00	2,89	2,42	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	2,01	0,00	0,00	0,40	2,41	2,33
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	25,18	0,00	3,60	0,00	28,77	7,66	0,00	3,83	3,83	15,33	12,99	0,00	0,00	0,00	12,99	15,58	0,00	2,60	1,30	19,48	19,42
	Cuiabá (2003-2007)	4,71	0,00	2,36	4,71	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	2,74	2,74	13,71	4,15	0,00	1,66	2,49	8,31	8,63
	Distrito Federal (2000-2002)	1,48	4,44	1,48	1,48	8,88	1,43	0,00	1,43	1,43	4,28	1,64	3,29	0,00	0,00	4,93	1,51	2,52	1,01	1,01	6,04	6,14
	Goiânia (2005-2009)	20,33	0,00	1,69	0,00	22,03	1,64	0,00	6,54	1,64	9,82	5,81	1,94	3,87	1,94	13,55	9,31	0,58	4,08	1,16	15,14	15,41
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	6,31	0,90	2,70	3,60	13,52	5,17	1,72	1,72	6,90	15,52	0,00	1,01	2,02	1,01	4,04	3,99	1,23	2,15	3,99	11,35	11,13
	Grande Vitória (2004-2008)	4,96	1,24	1,24	2,48	9,92	2,49	0,00	0,00	4,99	7,48	0,00	0,00	1,37	1,37	2,74	2,57	0,43	0,86	2,99	6,84	6,84
	Jahu (1996-2012)	10,19	0,00	10,19	0,00	20,39	0,00	0,00	0,00	4,84	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	0,00	3,28	1,64	8,19	8,89
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	31,87	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	10,68	11,47
	São Paulo (2006-2010)	2,46	0,06	0,84	0,84	4,20	0,45	0,11	0,11	0,34	1,01	0,06	0,00	0,00	0,24	0,30	1,01	0,06	0,33	0,48	1,88	1,93
	Campinas (2001-2005)	4,42	2,21	2,21	4,42	13,27	4,23	0,00	0,00	2,12	6,35	2,33	2,33	0,00	0,00	4,65	3,69	1,48	0,74	2,22	8,12	8,30
Sul	Curitiba (2006-2010)	7,96	0,00	10,62	2,65	21,24	3,78	0,00	3,78	1,26	8,82	4,05	1,35	1,35	1,35	8,10	5,24	0,44	5,24	1,75	12,67	13,06
	Porto Alegre (2002-2006)	14,38	1,60	1,60	3,20	20,78	4,85	1,62	4,85	3,23	14,54	3,77	0,00	1,88	0,00	5,65	7,89	1,13	2,82	2,25	14,08	13,94
	Florianópolis (2008-2010)	19,55	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	8,97	8,97	0,00	17,94	0,00	0,00	0,00	9,56	9,56	6,28	3,14	3,14	3,14	15,71	15,84
Mediana		6,92	0,00	1,65	1,16	13,50	3,13	0,00	0,00	1,75	8,38	0,85	0,00	0,00	1,04	5,76	4,27	0,51	1,73	1,77	10,31	10,27

Tabela 144: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Tumores Ósseos** (grupo 4) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	22	68,2	13,6	0,11	2,14
Manaus (2002-2006)	33	87,9	6,1	0,14	0,94
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	0,08	2,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	0,00	0,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	0,11	1,25
Fortaleza (2002-2006)	34	97,1	2,9	0,07	2,40
João Pessoa (2004-2008)	26	96,2	0,0	0,04	2,71
Natal (2001-2005)	*	83,3	0,0	0,21	1,00
Recife (2003-2007)	22	90,9	9,1	0,11	1,75
Salvador (2001-2005)	39	76,9	2,6	0,08	1,29
Teresina (2000-2002)	*	66,7	0,0	0,13	5,00
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	15	100,0	0,0	0,17	2,75
Cuiabá (2003-2007)	10	100,0	0,0	0,18	2,33
Distrito Federal (2000-2002)	12	83,3	16,7	0,31	5,00
Goiânia (2006-2010)	26	-	-	0,13	1,60
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	37	78,4	5,4	0,09	1,06
Campinas (2001-2005)	11	72,7	27,3	0,09	1,75
Grande Vitória (2004-2008)	16	81,3	18,8	0,23	1,67
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	0,10	1,50
Poços de Caldas (2007-2011)	*	50,0	0,0	0,00	-
São Paulo (2006-2010)	98	-	-	0,20	2,63
Sul					
Curitiba (2006-2010)	29	96,6	3,4	0,09	0,81
Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	0,0	0,00	1,50
Porto Alegre (2002-2006)	25	76,0	16,0	0,13	1,08

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana: 0,11.

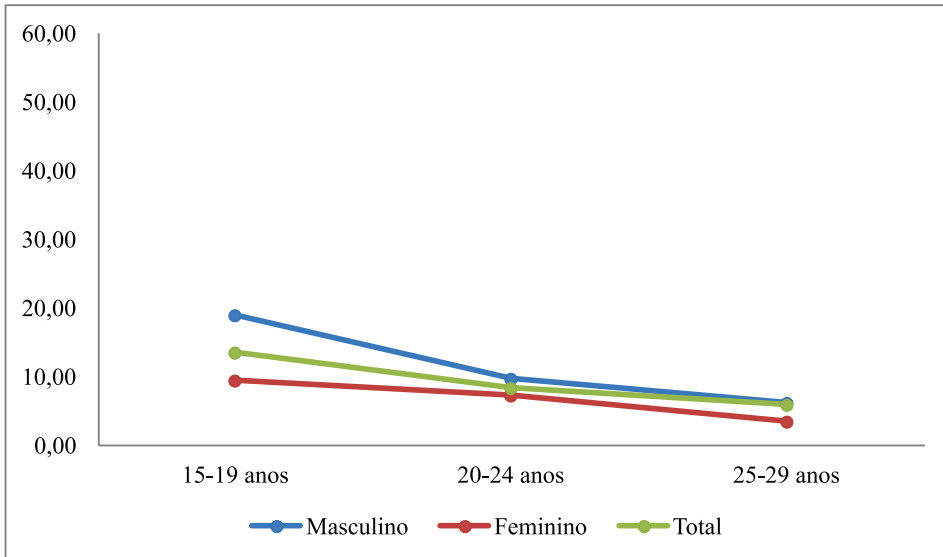


Figura 43: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Tumores Ósseos** (grupo 4), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

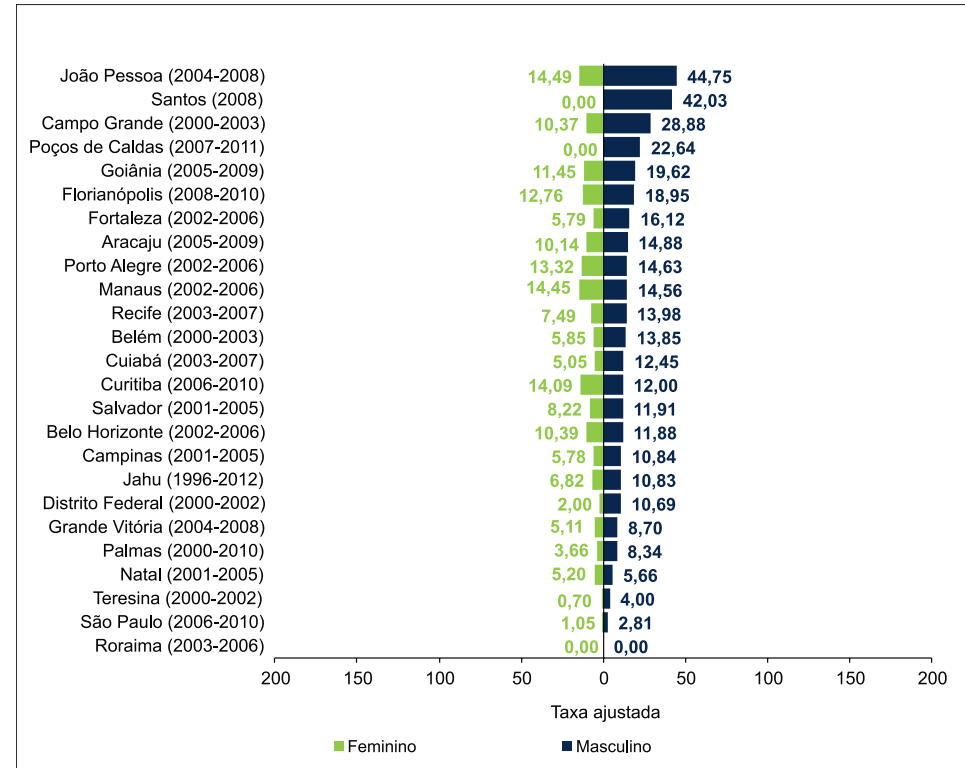


Figura 44: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Tumores Ósseos** (grupo 4) segundo sexo, RCBP e período de referência

Sarcomas de Partes Moles

Tabela 145: Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	11
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	20
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	10	*	15	27
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	15
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	*	*	*	20	23
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	10	*	*	*	17	24
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	13	13	28	*	*	*	*	*	*	10	13	*	13	29	47	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	20	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	10	*	*	19	24	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 146: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	2,63	5,25	7,88	0,00	2,77	5,54	8,31	0,00	3,23	9,68	12,91	0,00	2,85	6,66	9,51	9,63
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	5,07	5,07	2,61	0,00	20,90	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	9,12	10,03	9,35
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	11,58	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	3,79	4,17
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,75	0,00	0,00	24,75	6,89	0,00	0,00	6,89	7,92
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	7,84	7,84	15,68	8,53	0,00	8,53	17,06	0,00	0,00	30,94	30,94	2,93	2,93	14,63	20,48	21,01
	Fortaleza (2002-2006)	3,56	5,34	1,78	10,67	6,00	0,00	6,00	11,99	0,00	0,00	9,36	9,36	3,36	2,01	5,37	10,74	10,67
	João Pessoa (2004-2008)	6,33	0,00	12,66	18,99	0,00	0,00	13,90	13,90	0,00	0,00	33,68	33,68	2,38	0,00	19,02	21,40	22,06
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	10,48	10,48	0,00	0,00	11,72	11,72	0,00	0,00	7,30	7,30	0,00	0,00	10,03	10,03	9,86
	Recife (2003-2007)	2,79	8,38	2,79	13,97	0,00	0,00	17,87	17,87	6,78	0,00	23,74	30,52	3,03	3,03	14,16	20,23	20,51
	Salvador (2001-2005)	4,37	2,92	2,92	10,21	7,71	0,00	9,25	16,96	3,77	0,00	13,20	16,98	5,36	1,07	8,05	14,48	14,53
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	0,00	1,91	1,91	3,82	0,00	7,34	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,81	4,05	3,72
	Campo Grande (2000-2003)	0,00	7,26	0,00	7,26	0,00	0,00	7,85	7,85	0,00	0,00	27,02	27,02	0,00	2,66	10,63	13,29	13,77
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,77	0,00	4,77	0,00	0,00	14,88	14,88	5,70	0,00	11,40	17,10	1,70	1,70	8,52	11,93	11,95
	Distrito Federal (2000-2002)	3,10	0,00	6,20	9,30	3,01	0,00	9,03	12,03	3,47	0,00	24,28	27,75	3,18	0,00	12,72	15,90	16,08
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	3,51	3,51	10,54	17,56	0,00	3,42	20,49	23,91	0,00	0,00	44,82	44,82	1,22	2,43	24,30	27,95	28,32
	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	5,52	5,52	1,79	5,36	12,50	19,64	6,31	0,00	14,73	21,05	2,53	1,90	10,77	15,21	15,01
	Campinas (2001-2005)	0,00	8,87	0,00	8,87	4,24	4,24	0,00	8,47	0,00	0,00	4,68	4,68	1,48	4,45	1,48	7,41	7,41
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	2,85	2,85	0,00	0,00	1,75	1,75	1,73
	Jahu (1996-2012)	10,02	0,00	0,00	10,02	19,36	0,00	9,68	29,04	0,00	0,00	19,32	19,32	9,79	0,00	9,79	19,57	19,08
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	31,44	62,88	94,31	0,00	31,54	0,00	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	21,40	42,81	44,05
Sul	São Paulo (2006-2010)	0,22	1,45	1,45	3,13	0,00	0,00	0,68	0,68	0,36	0,00	1,22	1,58	0,19	0,50	1,11	1,81	1,85
	Curitiba (2006-2010)	2,67	5,35	8,02	16,04	0,00	0,00	20,44	20,44	0,00	0,00	16,64	16,64	0,89	1,78	15,10	17,76	17,64
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,97	17,97	19,23	0,00	19,23	38,46	6,30	0,00	12,60	18,90	18,06
Mediana	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	3,18	6,37	9,55	3,30	6,60	26,39	36,29	3,86	0,00	34,78	38,64	2,28	3,42	21,69	27,39	27,42
		0,00	2,27	3,99	9,42	0,00	0,00	9,14	14,39	0,00	0,00	12,30	17,04	1,59	1,74	9,91	13,89	14,15

Tabela 147: Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	17
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	24
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	13	*	10	24
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	18	25
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	17	22	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	25	33
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	16

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 148: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,90	0,00	14,50	17,39	0,86	0,00	5,16	6,02	6,36
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	14,09	14,09	0,00	2,41	12,05	14,45	2,88	0,00	11,51	14,39	0,84	0,84	12,62	14,30	14,30
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	9,97	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	11,43	0,00	0,00	6,84	6,84	7,25
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	17,77	17,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	6,88	6,40
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	7,24	7,24	0,00	0,00	22,17	22,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,32	10,32	9,70
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	3,24	3,24	6,49	0,00	3,48	5,22	8,70	3,99	2,00	5,99	11,97	1,18	2,95	4,73	8,86	8,95
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	11,86	11,86	0,00	0,00	12,39	12,39	0,00	0,00	7,13	7,13	0,00	0,00	10,63	10,63	10,52
	Natal (2001-2005)	0,00	4,92	0,00	4,92	5,36	0,00	10,72	16,08	0,00	6,28	18,83	25,11	1,82	3,64	9,11	14,57	14,95
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	5,41	5,41	8,29	2,76	13,82	24,87	3,00	0,00	3,00	5,99	3,75	0,94	7,51	12,20	11,82
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,76	9,67	12,43	2,74	1,37	6,86	10,98	4,93	1,64	4,93	11,51	2,43	1,94	7,28	11,64	11,67
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,39	6,20	0,00	9,29	15,49	1,59	0,00	3,19	4,78	5,72
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	0,00	7,13	14,26	0,00	0,00	14,96	14,96	8,34	0,00	0,00	8,34	5,08	0,00	7,62	12,70	12,59
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,66	9,32	13,98	4,70	0,00	9,40	14,10	5,28	0,00	5,28	10,57	3,24	1,62	8,11	12,97	12,92
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	2,83	0,00	2,83	2,71	0,00	10,83	13,54	6,25	0,00	12,50	18,75	2,88	0,96	7,67	11,51	11,35
	Goiânia (2005-2009)	13,10	0,00	6,55	19,64	12,56	3,14	6,28	21,98	18,45	0,00	22,14	40,58	14,53	1,12	11,17	26,82	27,09
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,76	3,53	5,29	10,59	0,00	5,00	15,01	20,02	1,94	0,00	11,65	13,60	1,19	2,97	10,71	14,87	14,57
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	2,94	2,94
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	2,47	2,47	2,42	2,42	0,00	4,85	0,00	0,00	2,64	2,64	0,84	0,84	1,67	3,34	3,29
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	10,37	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,86	28,86	0,00	0,00	13,16	13,16	12,97
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	32,31	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	10,66	11,63
	São Paulo (2006-2010)	0,34	0,22	1,90	2,46	0,00	0,00	0,11	0,11	0,24	0,12	0,83	1,19	0,19	0,11	0,95	1,26	1,30
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	5,27	2,64	7,91	2,48	0,00	2,48	4,97	0,00	0,00	7,88	7,88	0,86	1,72	4,30	6,88	6,96
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	19,51	19,51	0,00	0,00	17,92	17,92	19,03	0,00	0,00	19,03	6,27	0,00	12,53	18,80	18,85
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	6,42	6,42	3,17	0,00	12,67	15,84	3,68	0,00	29,41	33,08	2,22	0,00	15,57	17,79	17,96
Mediana		0,00	0,00	6,48	8,94	0,00	0,00	6,57	11,68	2,41	0,00	6,56	11,47	1,02	0,06	7,65	11,09	11,49

Tabela 149: Incidência de **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total	5.1	5.2	5.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	13	17
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	13	15	*	*	*	*	*	*	25	28
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	10	*	*	*	11	*	*	*	10	*	*	16	31
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	14
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	11	15	*	*	*	11	*	*	22	33
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	16	*	*	11	19	*	*	10	16	15	*	30	51
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	14	*	*	20	27
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	11	*	*	*	14	*	*	17	22	14	*	30	47
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	16	23	*	*	13	17	*	*	35	49
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	15	30	50	*	*	*	*	*	*	17	23	10	16	54	80
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	22	28
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	12	16	*	*	17	19	*	*	33	40

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 150: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	5.1	5.2	5.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	1,25	2,51	3,76	0,00	1,31	3,94	5,25	1,53	1,53	12,22	15,27	0,45	1,35	5,87	7,68	7,92
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	9,75	9,75	1,25	1,25	16,29	18,80	1,50	0,00	6,00	7,50	0,88	0,44	10,94	12,25	11,93
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	10,72	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86	0,00	0,00	5,39	5,39	5,73
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	8,86	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	12,39	0,00	0,00	12,39	3,44	0,00	3,44	6,88	7,16
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	3,76	7,53	11,29	3,96	0,00	15,84	19,80	0,00	0,00	14,21	14,21	1,37	1,37	12,34	15,08	14,95
	Fortaleza (2002-2006)	1,70	4,24	2,54	8,48	2,79	1,86	5,58	10,23	2,15	1,08	7,54	10,77	2,20	2,51	5,03	9,74	9,78
	João Pessoa (2004-2008)	3,06	0,00	12,25	15,31	0,00	0,00	13,10	13,10	0,00	0,00	19,31	19,31	1,12	0,00	14,59	15,72	15,88
	Natal (2001-2005)	0,00	2,54	5,07	7,61	2,80	0,00	11,20	14,00	0,00	3,38	13,50	16,88	0,95	1,91	9,55	12,41	12,62
	Recife (2003-2007)	1,37	4,12	4,12	9,62	4,30	1,43	15,77	21,50	4,77	0,00	12,73	17,50	3,41	1,95	10,71	16,07	15,94
	Salvador (2001-2005)	2,13	2,84	6,38	11,35	5,08	0,73	7,99	13,79	4,39	0,88	8,78	14,05	3,82	1,53	7,64	12,99	13,00
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,96	0,96	1,93	0,00	3,63	1,21	4,84	3,20	0,00	4,80	8,00	0,80	1,61	2,01	4,42	4,80
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	3,60	3,60	10,79	0,00	0,00	11,49	11,49	4,33	0,00	12,99	17,32	2,60	1,30	9,09	12,99	13,10
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,71	4,71	9,43	2,41	0,00	12,07	14,48	5,48	0,00	8,23	13,71	2,49	1,66	8,31	12,46	12,41
	Distrito Federal (2000-2002)	1,48	1,48	2,96	5,92	2,85	0,00	9,98	12,83	4,93	0,00	18,08	23,02	3,02	0,50	10,07	13,60	13,60
	Goiânia (2005-2009)	8,47	1,69	8,47	18,64	6,54	3,27	13,09	22,91	9,68	0,00	32,92	42,60	8,15	1,75	17,46	27,36	27,67
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,90	1,80	5,41	8,11	0,86	5,17	13,80	19,83	4,04	0,00	13,13	17,17	1,84	2,45	10,74	15,03	14,76
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,42	2,21	6,64	2,12	2,12	2,12	6,35	0,00	0,00	2,33	2,33	0,74	2,22	2,22	5,17	5,17
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	3,74	0,00	0,00	2,74	2,74	0,43	0,43	1,71	2,57	2,52
	Jahu (1996-2012)	5,10	0,00	5,10	10,19	9,67	0,00	4,84	14,51	0,00	0,00	24,10	24,10	4,91	0,00	11,47	16,38	16,03
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	15,93	47,80	63,74	0,00	15,64	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	16,02	26,70	27,95
	São Paulo (2006-2010)	0,28	0,84	1,68	2,80	0,00	0,00	0,39	0,39	0,30	0,06	1,02	1,38	0,19	0,31	1,03	1,53	1,58
Sul	Curitiba (2006-2010)	1,33	5,31	5,31	11,95	1,26	0,00	11,34	12,60	0,00	0,00	12,14	12,14	0,87	1,75	9,61	12,24	12,22
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	9,77	9,77	0,00	0,00	17,94	17,94	19,13	0,00	9,56	28,69	6,28	0,00	12,57	18,85	18,44
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	1,60	6,39	7,99	3,23	3,23	19,39	25,85	3,77	0,00	32,02	35,79	2,25	1,69	18,59	22,53	22,60
Mediana		0,00	1,65	5,20	9,52	1,26	0,36	10,59	13,45	1,84	0,00	10,85	14,13	1,61	1,45	9,58	12,73	12,81

Tabela 151: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	% razão M/1**	Razão M/F
Norte					
Belém (2000-2003)	17	88,2	0,0	0,10	1,43
Manaus (2002-2006)	28	100,0	0,0	0,13	0,65
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	0,00	0,50
Roraima (2003-2006)	*	100,0	0,0	0,00	1,00
Nordeste					
Aracaju (2005-2009)	11	100,0	0,0	0,11	1,75
Fortaleza (2002-2006)	31	100,0	0,0	0,08	1,07
João Pessoa (2004-2008)	14	100,0	0,0	0,07	1,80
Natal (2001-2005)	13	76,9	15,4	0,04	0,63
Recife (2003-2007)	33	90,9	0,0	0,14	1,54
Salvador (2001-2005)	51	84,3	0,0	0,06	1,13
Teresina (2000-2002)	11	72,7	0,0	0,35	0,83
Centro-Oeste					
Campo Grande (2000-2003)	10	100,0	0,0	0,05	1,00
Cuiabá (2003-2007)	15	100,0	0,0	0,05	0,88
Distrito Federal (2000-2002)	27	100,0	0,0	0,21	1,25
Goiânia (2006-2010)	47	-	-	0,07	0,96
Sudeste					
Belo Horizonte (2002-2006)	49	91,8	2,0	0,07	0,96
Campinas (2001-2005)	*	100,0	0,0	0,77	2,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,0	0,0	0,33	0,50
Jahu (1996-2012)	10	100,0	0,0	0,01	1,50
Poços de Caldas (2007-2011)	*	80,0	0,0	0,02	4,00
São Paulo (2006-2010)	80	-	-	14,98	1,42
Sul					
Curitiba (2006-2010)	28	100,0	0,0	0,08	2,50
Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	0,0	0,00	1,00
Porto Alegre (2002-2006)	40	85,0	12,5	0,07	1,50

* Valores menores que 10 casos.

**Mediana:0,07.

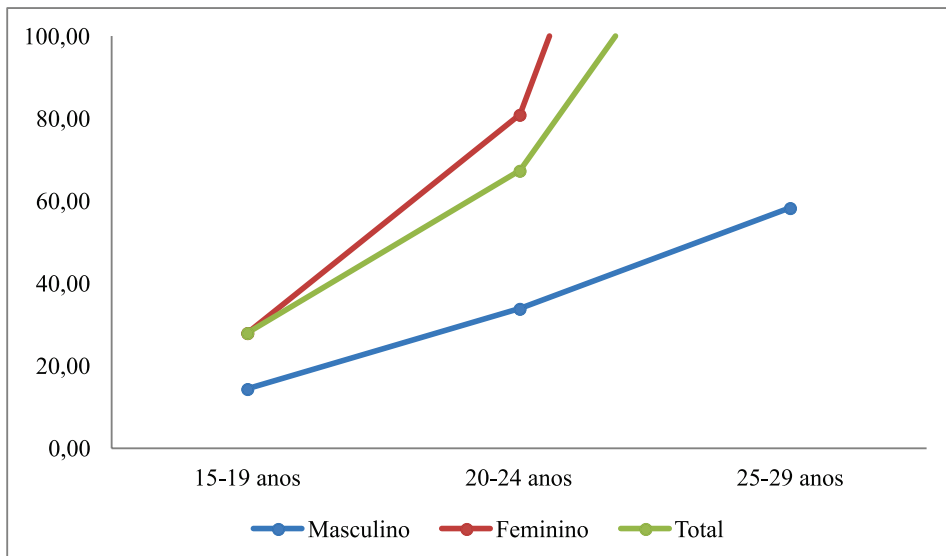


Figura 45: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

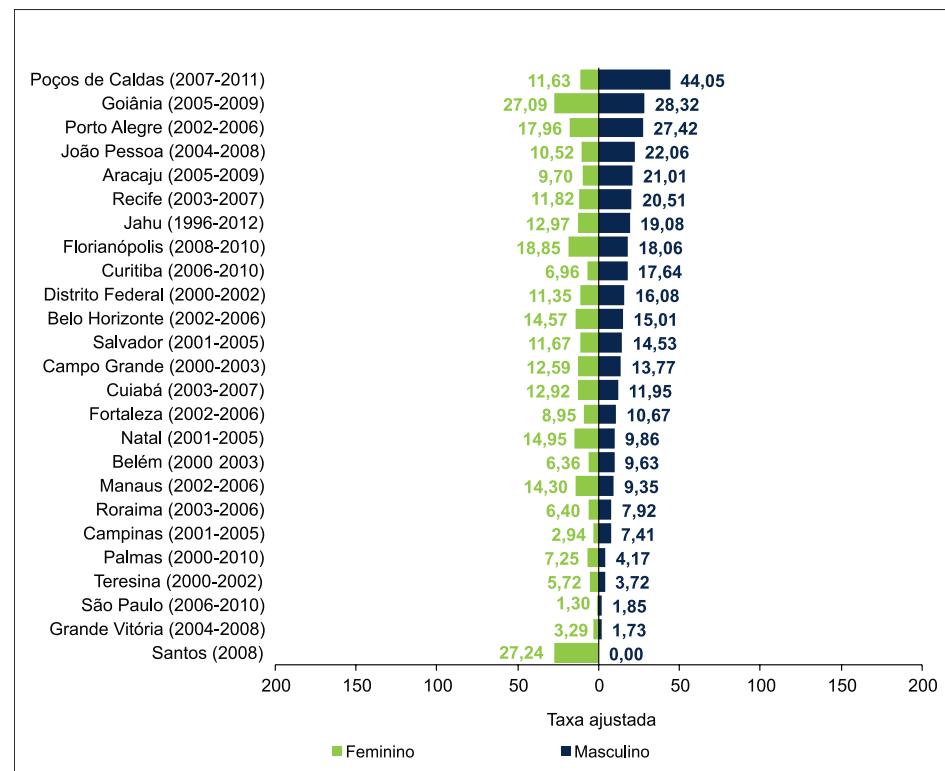


Figura 46: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Sarcomas de Partes Moles** (grupo 5) segundo sexo, RCBP e período de referência

Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas

Tabela 152: Incidência das Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas (grupo 6) no sexo masculino, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	16	*	*	18
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	17
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	10	*	*	11	*	*	*	10	19	*	*	23
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	11	17	*	*	18
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	10	*	*	10	15	*	*	15	30	*	*	33
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	12	*	*	12	34	*	*	34	28	*	*	30	74	*	*	76
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	*	*	19
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	13
	São Paulo (2006-2010)	23	*	*	25	16	*	*	18	27	*	*	27	66	*	*	70
Sul	Curitiba (2006-2010)	13	*	*	14	39	*	*	40	45	*	*	47	97	*	*	101
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	*	*	16
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	11	19	*	*	21	32	*	*	34	60	*	*	66

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 153: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	5,25	0,00	0,00	5,25	13,85	2,77	0,00	16,62	29,04	3,23	0,00	32,27	15,21	1,90	0,00	17,11	17,53
	Manaus (2002-2006)	7,60	0,00	0,00	7,60	20,90	0,00	0,00	20,90	18,79	0,00	0,00	18,79	15,50	0,00	0,00	15,50	15,44
	Palmas (2000-2010)	11,58	0,00	0,00	11,58	10,59	0,00	0,00	10,59	12,02	0,00	0,00	12,02	11,36	0,00	0,00	11,36	11,40
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,84	0,00	0,00	7,84	34,12	0,00	0,00	34,12	10,31	10,31	0,00	20,63	17,56	2,93	0,00	20,48	20,34
	Fortaleza (2002-2006)	3,56	0,00	0,00	3,56	19,98	2,00	0,00	21,98	16,38	7,02	0,00	23,40	12,75	2,68	0,00	15,44	15,80
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	20,86	0,00	0,00	20,86	16,84	16,84	0,00	33,68	11,89	4,76	0,00	16,64	17,45
	Natal (2001-2005)	0,00	10,48	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00	29,21	0,00	0,00	29,21	8,02	4,01	0,00	12,04	13,12
	Recife (2003-2007)	11,18	2,79	0,00	13,97	11,91	0,00	0,00	11,91	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	1,01	0,00	9,10	8,84
	Salvador (2001-2005)	1,46	0,00	0,00	1,46	7,71	1,54	0,00	9,25	20,75	0,00	0,00	20,75	9,12	0,54	0,00	9,65	10,13
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	3,31	0,81	0,00	0,00	0,81	1,06
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	23,56	0,00	0,00	23,56	27,02	0,00	0,00	27,02	15,95	0,00	0,00	15,95	16,19
	Cuiabá (2003-2007)	4,77	14,31	0,00	19,08	14,88	0,00	0,00	14,88	22,80	0,00	0,00	22,80	13,64	5,11	0,00	18,75	18,93
	Distrito Federal (2000-2002)	6,20	3,10	0,00	9,30	3,01	0,00	0,00	3,01	17,35	0,00	0,00	17,35	8,48	1,06	0,00	9,54	9,86
	Goiânia (2005-2009)	17,56	10,54	0,00	28,10	34,16	0,00	0,00	34,16	61,12	0,00	0,00	61,12	36,46	3,65	0,00	40,10	40,60
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	22,10	0,00	0,00	22,10	60,69	0,00	0,00	60,69	58,93	4,21	0,00	63,14	46,88	1,27	0,00	48,15	47,58
	Campinas (2001-2005)	4,44	0,00	0,00	4,44	4,24	8,47	0,00	12,71	9,37	4,68	0,00	14,05	5,93	4,45	0,00	10,37	10,16
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	5,13	8,56	0,00	0,00	8,56	4,38	0,00	0,00	4,38	4,38
	Jahu (1996-2012)	40,09	0,00	0,00	40,09	58,08	0,00	0,00	58,08	86,95	0,00	0,00	86,95	61,97	0,00	0,00	61,97	60,84
	Poços de Caldas (2007-2011)	31,44	0,00	0,00	31,44	157,72	0,00	0,00	157,72	233,86	0,00	0,00	233,86	139,12	0,00	0,00	139,12	136,62
	São Paulo (2006-2010)	2,57	0,22	0,00	2,80	1,80	0,23	0,00	2,03	3,28	0,00	0,00	3,28	2,54	0,15	0,00	2,69	2,71
Sul	Curitiba (2006-2010)	34,75	2,67	0,00	37,42	99,66	2,56	0,00	102,22	124,83	5,55	0,00	130,38	86,15	3,55	0,00	89,70	87,90
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	125,77	0,00	0,00	125,77	153,83	19,23	0,00	173,05	94,51	6,30	0,00	100,81	95,63
	Porto Alegre (2002-2006)	28,65	6,37	0,00	35,01	62,68	6,60	0,00	69,28	123,65	7,73	0,00	131,38	68,49	6,85	0,00	75,33	76,82
Mediana		5,01	0,00	0,00	7,72	17,43	0,00	0,00	18,74	19,77	0,00	0,00	23,10	13,19	1,16	0,00	15,73	15,99

Tabela 154: Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	12	*	*	*	10	*	*	*	*	*	13	13	*	26
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	11	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	13	11	*	24	
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 155: Taxas de incidência, por 1 milhão de **adolescentes e adultos jovens** para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	2,40	0,00	0,00	2,40	2,50	2,50	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,86	0,00	2,58	2,46
	Manaus (2002-2006)	7,04	0,00	0,00	7,04	9,64	0,00	0,00	9,64	2,88	5,75	0,00	8,63	6,73	1,68	0,00	8,41	8,38
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	3,42	3,06
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	21,72	0,00	0,00	21,72	0,00	0,00	0,00	0,00	17,52	8,76	0,00	26,28	12,90	2,58	0,00	15,48	16,23
	Fortaleza (2002-2006)	4,86	3,24	0,00	8,11	5,22	3,48	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	2,36	0,00	5,91	5,70
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	6,19	0,00	7,13	0,00	7,13	2,13	2,13	0,00	4,25	4,27
	Natal (2001-2005)	4,92	4,92	0,00	9,84	5,36	5,36	0,00	10,72	12,55	6,28	0,00	18,83	7,29	5,46	0,00	12,75	13,00
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	5,53	0,00	8,29	0,00	5,99	0,00	5,99	0,94	3,75	0,00	4,69	4,57
	Salvador (2001-2005)	12,43	4,14	0,00	16,58	4,12	9,60	0,00	13,72	1,64	4,93	0,00	6,57	6,31	6,31	0,00	12,61	12,46
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	1,95	1,95	0,00	3,90	7,17	0,00	0,00	7,17	0,00	3,10	0,00	3,10	3,19	1,59	0,00	4,78	4,69
	Campo Grande (2000-2003)	7,13	7,13	0,00	14,26	0,00	7,48	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	5,08	0,00	7,62	7,53
	Cuiabá (2003-2007)	9,32	4,66	0,00	13,98	0,00	9,40	0,00	9,40	5,28	0,00	0,00	5,28	4,86	4,86	0,00	9,73	9,73
	Distrito Federal (2000-2002)	11,32	11,32	0,00	22,64	10,83	0,00	0,00	10,83	0,00	6,25	0,00	6,25	7,67	5,75	0,00	13,43	13,62
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	6,55	3,27	0,00	9,82	9,42	0,00	0,00	9,42	0,00	3,69	0,00	3,69	5,59	2,23	0,00	7,82	7,73
	Belo Horizonte (2002-2006)	19,41	7,06	0,00	26,47	0,00	6,67	0,00	6,67	3,88	5,83	0,00	9,71	7,73	6,54	0,00	14,28	14,77
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	0,00	2,94	2,71
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	5,28	0,00	1,67	0,00	1,67	1,69
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	19,33	0,00	0,00	19,33	9,62	0,00	0,00	9,62	9,87	0,00	0,00	9,87	9,26
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,68	0,00	32,68	0,00	10,66	0,00	10,66	10,46
Sul	São Paulo (2006-2010)	0,67	0,11	0,00	0,78	0,11	0,00	0,00	0,11	0,24	0,00	0,00	0,24	0,34	0,04	0,00	0,38	0,39
	Curitiba (2006-2010)	10,55	5,27	0,00	15,82	4,97	0,00	0,00	4,97	7,88	2,63	0,00	10,51	7,74	2,58	0,00	10,32	10,65
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	35,84	0,00	0,00	35,84	0,00	19,03	0,00	19,03	12,53	6,27	0,00	18,80	17,56
	Porto Alegre (2002-2006)	9,63	0,00	0,00	9,63	6,33	0,00	0,00	6,33	3,68	0,00	0,00	3,68	6,67	0,00	0,00	6,67	6,67
Mediana		3,63	0,00	0,00	5,47	4,60	0,00	0,00	7,89	0,00	3,39	0,00	5,64	4,21	2,30	0,00	7,72	7,63

Tabela 156: Incidência das **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos			
		6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total	6.1	6.2	6.3	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	18	*	*	21
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	12	*	*	12	*	*	*	*	25	*	*	27
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	13
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	13	*	*	16	*	*	*	10	25	*	*	33
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Salvador (2001-2005)	10	*	*	13	*	*	*	16	12	*	*	15	30	14	*	44
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	17
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	23
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	11	13	*	*	13	15	*	*	16	35	*	*	40
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	23	*	*	27	34	*	*	38	30	*	*	35	87	13	*	100
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10	22	*	*	22
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	14
	São Paulo (2006-2010)	29	*	*	32	17	*	*	19	29	*	*	29	75	*	*	80
Sul	Curitiba (2006-2010)	17	*	*	20	41	*	*	42	48	*	*	51	106	*	*	113
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	17	*	*	19
	Porto Alegre (2002-2006)	12	*	*	14	21	*	*	23	33	*	*	35	66	*	*	72

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 157: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) em ambos os sexos por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos				20-24 anos				25-29 anos				15-29 anos				
		6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	6.1	6.2	6.3	Tx B	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	3,76	0,00	0,00	3,76	7,88	2,63	0,00	10,50	13,74	1,53	0,00	15,27	8,13	1,35	0,00	9,48	9,60
	Manaus (2002-2006)	7,31	0,00	0,00	7,31	15,04	0,00	0,00	15,04	10,50	3,00	0,00	13,50	10,94	0,88	0,00	11,82	11,76
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	0,00	5,36	10,05	0,00	0,00	10,05	5,86	0,00	0,00	5,86	7,19	0,00	0,00	7,19	7,02
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	15,06	0,00	0,00	15,06	15,84	0,00	0,00	15,84	14,21	9,47	0,00	23,68	15,08	2,74	0,00	17,83	18,07
	Fortaleza (2002-2006)	4,24	1,70	0,00	5,94	12,10	2,79	0,00	14,89	7,54	3,23	0,00	10,77	7,86	2,51	0,00	10,37	10,35
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	13,10	7,72	11,59	0,00	19,31	6,74	3,37	0,00	10,10	10,37
	Natal (2001-2005)	2,54	7,61	0,00	10,15	2,80	2,80	0,00	5,60	20,25	3,38	0,00	23,63	7,64	4,77	0,00	12,41	13,01
	Recife (2003-2007)	5,50	1,37	0,00	6,87	7,17	2,87	0,00	10,03	0,00	3,18	0,00	3,18	4,38	2,43	0,00	6,82	6,70
	Salvador (2001-2005)	7,09	2,13	0,00	9,22	5,81	5,81	0,00	11,62	10,54	2,64	0,00	13,18	7,64	3,57	0,00	11,21	11,25
	Teresina (2000-2002)	0,96	0,96	0,00	1,93	3,63	0,00	0,00	3,63	1,60	1,60	0,00	3,20	2,01	0,80	0,00	2,81	2,88
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	3,60	0,00	7,19	11,49	3,83	0,00	15,33	12,99	0,00	0,00	12,99	9,09	2,60	0,00	11,69	11,65
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	9,43	0,00	16,50	7,24	4,83	0,00	12,07	13,71	0,00	0,00	13,71	9,14	4,99	0,00	14,13	14,19
	Distrito Federal (2000-2002)	8,88	7,40	0,00	16,27	7,13	0,00	0,00	7,13	8,22	3,29	0,00	11,51	8,06	3,52	0,00	11,58	11,82
	Goiânia (2005-2009)	11,86	6,78	0,00	18,64	21,27	0,00	0,00	21,27	29,04	1,94	0,00	30,98	20,38	2,91	0,00	23,29	23,43
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	20,73	3,60	0,00	24,33	29,32	3,45	0,00	32,77	30,30	5,05	0,00	35,35	26,69	3,99	0,00	30,68	30,56
	Campinas (2001-2005)	2,21	0,00	0,00	2,21	4,23	6,35	0,00	10,58	4,65	2,33	0,00	6,98	3,69	2,95	0,00	6,65	6,42
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,49	4,11	2,74	0,00	6,86	2,14	0,86	0,00	2,99	2,99
	Jahu (1996-2012)	20,39	0,00	0,00	20,39	38,69	0,00	0,00	38,69	48,21	0,00	0,00	48,21	36,04	0,00	0,00	36,04	35,15
	Poços de Caldas (2007-2011)	15,93	0,00	0,00	15,93	78,18	0,00	0,00	78,18	115,64	16,52	0,00	132,16	69,43	5,34	0,00	74,77	73,05
	São Paulo (2006-2010)	1,62	0,17	0,00	1,79	0,96	0,11	0,00	1,07	1,75	0,00	0,00	1,75	1,44	0,10	0,00	1,53	1,55
Sul	Curitiba (2006-2010)	22,56	3,98	0,00	26,55	51,64	1,26	0,00	52,90	64,77	4,05	0,00	68,81	46,32	3,06	0,00	49,38	48,51
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	80,75	0,00	0,00	80,75	76,51	19,13	0,00	95,64	53,40	6,28	0,00	59,69	56,44
	Porto Alegre (2002-2006)	19,18	3,20	0,00	22,37	33,93	3,23	0,00	37,17	62,17	3,77	0,00	65,93	37,17	3,38	0,00	40,55	41,05
Mediana		5,43	0,57	0,00	7,25	10,77	0,06	0,00	12,58	11,76	2,87	0,00	13,60	8,09	2,83	0,00	11,63	11,71

Tabela 158: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) em **adolescentes e adultos jovens**

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	21	90,5	0,0	6,00
Manaus (2002-2006)	27	100,0	0,0	1,70
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	3,00
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	13	100,0	0,0	1,17
Fortaleza (2002-2006)	33	100,0	0,0	2,30
João Pessoa (2004-2008)	*	88,9	0,0	3,50
Natal (2001-2005)	13	76,9	7,7	0,86
Recife (2003-2007)	14	85,7	7,1	1,80
Salvador (2001-2005)	44	70,5	2,3	0,69
Teresina (2000-2002)	*	71,4	0,0	0,17
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	100,0	0,0	2,00
Cuiabá (2003-2007)	17	100,0	0,0	1,83
Distrito Federal (2000-2002)	23	95,7	4,3	0,64
Goiânia (2006-2009)	40	-	-	4,71
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	100	66,0	0,0	3,17
Campinas (2001-2005)	*	100,0	0,0	3,50
Grande Vitória (2004-2008)	*	85,7	14,3	2,50
Jahu (1996-2012)	22	72,7	0,0	6,33
Poços de Caldas (2007-2011)	14	71,4	0,0	13,00
São Paulo (2006-2010)	80	-	-	7,00
Sul				
Curitiba (2006-2010)	113	100,9	0,0	8,42
Florianópolis (2008-2010)	19	100,0	0,0	5,33
Porto Alegre (2002-2006)	72	95,8	2,8	11,00

* Valores menores que 10 casos.

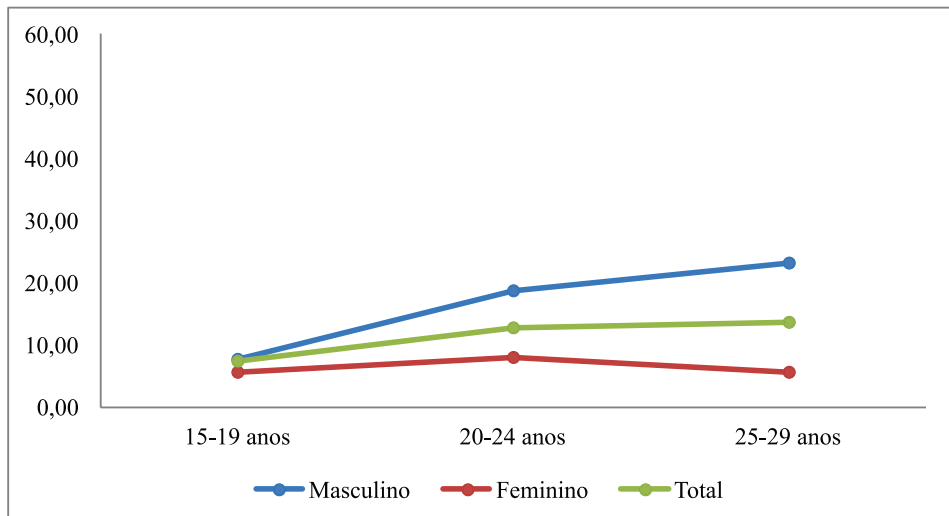


Figura 47: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6), por 1 milhão de crianças e adolescentes, segundo sexo e faixa etária

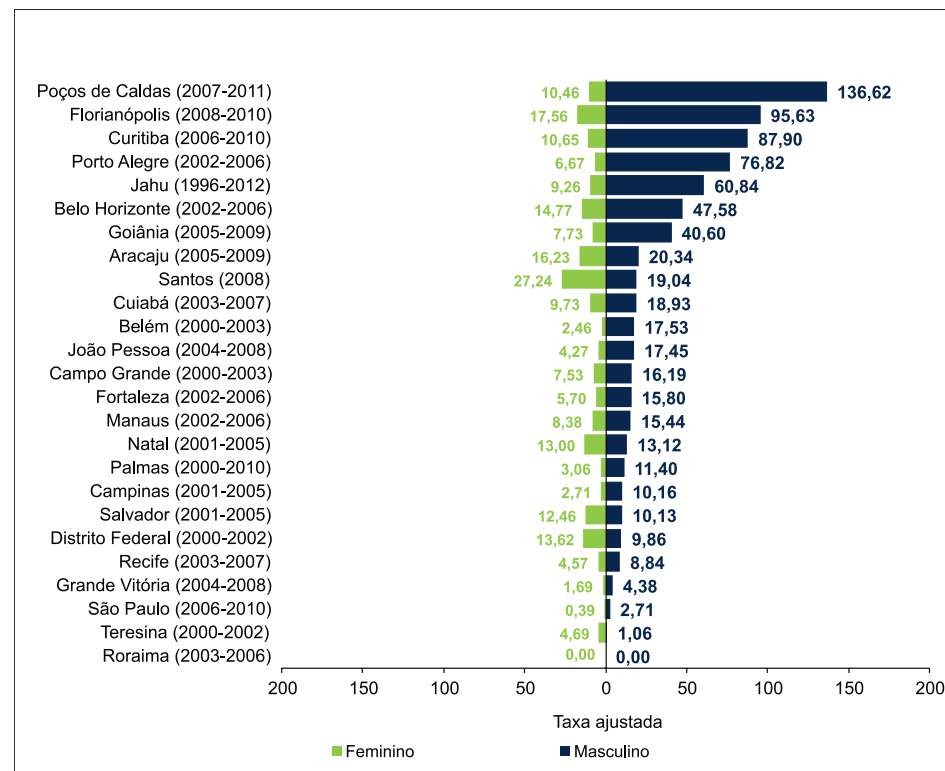


Figura 48: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Neoplasias de Células Germinativas e Trofoblásticas** (grupo 6) segundo sexo, RCBP e período de referência

Melanomas e Carcinomas de Pele

Tabela 159: Incidência dos **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	12	12	*	18	18
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	16	16	*	23	24
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	16	18	*	28	31
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	16
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	11	11	*	17	19
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	22	25	*	31	36
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	13	15	*	19	22
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	22	24	*	28	32
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	29	32	*	39	44
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	10	14	*	14	15	*	31	38
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	23	23	*	29	30
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	23	29	*	11	18	*	27	35	21	61	82
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	12	*	*	14	15	12	27
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	20	22
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	10	*	13	21	13	21	34

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 160: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25- 29 anos			15-29 anos			
		7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,31	8,31	0,00	6,45	6,45	0,00	4,75	4,75	4,72
	Manaus (2002-2006)	0,00	7,60	7,60	0,00	7,84	7,84	0,00	37,59	37,59	0,00	16,42	16,42	17,27
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	10,59	0,00	24,03	24,03	0,00	11,36	11,36	11,08
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	41,47	41,47	0,00	24,75	24,75	0,00	20,66	20,66	21,19
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	39,21	39,21	8,53	17,06	25,59	0,00	165,02	165,02	2,93	67,31	70,23	75,11
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	7,11	7,11	2,00	15,99	17,99	4,68	37,44	42,12	2,01	18,79	20,81	21,80
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	6,33	6,33	6,95	13,90	20,86	0,00	25,26	25,26	2,38	14,27	16,64	17,04
	Natal (2001-2005)	26,19	5,24	31,43	0,00	5,86	5,86	7,30	58,42	65,72	12,04	20,06	32,10	34,22
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	5,96	17,87	23,82	0,00	37,30	37,30	2,02	17,20	19,22	19,56
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,92	2,92	3,08	10,79	13,88	5,66	41,50	47,16	2,68	16,63	19,31	20,58
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	0,00	9,93	9,93	0,00	3,24	3,24	3,96
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	7,85	0,00	7,85	0,00	9,01	9,01	2,66	2,66	5,32	5,40
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	4,77	4,77	4,96	24,80	29,76	11,40	74,10	85,49	5,11	32,38	37,50	38,60
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	3,10	3,10	6,02	15,04	21,06	6,94	76,32	83,26	4,24	29,68	33,92	34,50
	Goiânia (2005-2009)	3,51	10,54	14,05	3,42	23,91	27,33	12,22	118,17	130,39	6,08	47,39	53,47	55,53
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	3,68	12,89	16,57	7,14	17,85	24,99	2,10	29,47	31,57	4,44	19,64	24,08	24,07
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	8,47	0,00	9,37	9,37	1,48	4,45	5,93	5,71
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	2,85	8,56	1,75	0,88	2,63	2,74
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	9,68	58,08	67,76	0,00	222,20	222,20	3,26	94,59	97,85	92,79
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	31,44	31,44	0,00	94,63	94,63	0,00	100,22	100,22	0,00	74,91	74,91	73,67
	São Paulo (2006-2010)	0,67	2,57	3,24	0,79	1,24	2,03	0,97	3,28	4,25	0,81	2,34	3,15	3,18
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,67	0,00	2,67	15,33	15,33	30,66	22,19	16,64	38,84	13,32	10,66	23,98	23,20
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	19,59	19,59	35,94	89,84	125,77	0,00	269,19	269,19	12,60	126,01	138,61	133,44
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	9,55	9,55	16,50	16,50	32,99	30,91	50,23	81,15	14,84	23,97	38,81	39,96
Mediana		0,00	3,01	3,17	3,83	15,19	20,96	0,00	37,37	38,21	2,52	17,99	20,74	21,49

Tabela 161: Incidência dos **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	18	19	*	11	12	*	32	34
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	20	24	*	29	33
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	15	18
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	11	12	*	17	18
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	10	*	22	28	*	33	40
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	12	14	*	20	23
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	11	*	28	31	*	38	44
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	10	14	*	50	58	13	67	80
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	11	15	*	26	31	*	37	46
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	18	19	*	23	28
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	11	32	43	*	*	13	*	30	36	21	71	92
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	11	10	21	15	11	26
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	14	21	11	21	32
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	17	11	17	28	23	27	50

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 162: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	2,40	4,80	7,20	2,50	7,49	9,98	2,90	5,80	8,70	2,58	6,02	8,60	8,57
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	2,41	2,41	4,82	0,00	11,51	11,51	0,84	4,21	5,05	5,22
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	9,56	19,12	28,67	0,00	22,87	22,87	3,42	13,68	17,10	16,49
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,64	49,64	0,00	13,75	13,75	15,88
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	21,72	21,72	7,39	133,05	140,44	8,76	96,36	105,12	5,16	82,57	87,73	86,40
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	4,86	4,86	0,00	10,45	10,45	7,98	39,91	47,90	2,36	17,14	19,50	20,42
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	18,58	6,19	24,78	7,13	21,40	28,54	8,51	8,51	17,01	17,06
	Natal (2001-2005)	4,92	9,84	14,76	5,36	10,72	16,08	6,28	69,04	75,32	5,46	27,32	32,78	34,56
	Recife (2003-2007)	0,00	2,70	2,70	0,00	13,82	13,82	3,00	32,96	35,95	0,94	15,96	16,90	16,90
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,76	2,76	1,37	12,35	13,72	9,86	36,16	46,02	3,40	16,01	19,41	20,11
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	3,10	6,20	0,80	0,80	1,59	1,98
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,13	0,00	7,13	7,48	0,00	7,48	25,01	25,01	50,03	12,70	7,62	20,31	20,97
	Cuiabá (2003-2007)	4,66	18,64	23,30	0,00	18,80	18,80	10,57	63,40	73,97	4,86	32,43	37,30	38,07
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	5,66	5,66	8,12	21,66	29,79	9,37	87,50	96,87	5,75	36,45	42,20	42,57
	Goiânia (2005-2009)	3,27	22,92	26,19	12,56	31,41	43,97	29,51	184,46	213,98	14,53	74,87	89,40	91,97
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	6,67	18,35	25,02	9,71	50,50	60,21	5,35	22,01	27,36	27,27
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	9,25	13,87	1,47	2,94	4,42	4,44
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	4,85	5,28	0,00	5,28	2,51	0,84	3,34	3,24
	Jahu (1996-2012)	10,37	31,10	41,47	28,99	19,33	48,32	9,62	173,19	182,81	16,45	75,69	92,15	88,89
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	10,66	9,92
	São Paulo (2006-2010)	1,23	3,58	4,82	0,45	1,01	1,46	0,72	3,58	4,29	0,80	2,71	3,51	3,57
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,64	0,00	2,64	7,45	2,48	9,94	28,90	26,27	55,17	12,90	9,46	22,37	21,78
	Florianópolis (2008-2010)	39,02	39,02	78,04	35,84	89,60	125,45	133,20	266,40	399,60	68,92	131,57	200,48	196,11
	Porto Alegre (2002-2006)	9,63	6,42	16,05	28,50	25,34	53,84	40,43	62,49	102,92	25,57	30,02	55,60	55,94
Mediana		0,00	2,73	3,79	3,93	11,53	14,95	7,56	34,56	48,77	4,14	14,85	19,45	20,27

Tabela 163: Incidência dos **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total	7.1	7.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	15
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	16	16	*	23	24
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	20	22	*	27	28	*	55	58
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	14	15	*	36	42	*	57	64
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	15
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	19	21	*	25	34
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	11	13	*	22	23	*	34	37
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	16	19	*	44	53	12	64	76
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	10	*	25	29	*	39	45
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	13	18	*	50	55	10	66	76
	Goiânia (2005-2009)	*	10	12	*	17	22	11	79	90	18	106	124
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	21	29	*	40	46	16	68	84
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	12	*	41	42	*	52	58
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	17	55	72	11	20	31	14	57	71	42	132	174
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	16	19	16	35	30	23	53
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	10	14	*	28	35	13	41	54
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	14	13	27	19	30	49	36	48	84

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 164: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	7.1	7.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	1,25	2,51	3,76	1,31	7,88	9,19	1,53	6,11	7,64	1,35	5,42	6,77	6,74
	Manaus (2002-2006)	0,00	3,66	3,66	1,25	5,01	6,27	0,00	23,99	23,99	0,44	10,07	10,50	11,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	5,02	15,07	20,10	0,00	23,44	23,44	1,80	12,58	14,38	13,93
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	20,60	0,00	37,17	37,17	0,00	17,20	17,20	18,49
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	30,12	30,12	7,92	79,20	87,12	4,74	127,89	132,63	4,11	75,42	79,53	81,16
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	5,94	5,94	0,93	13,03	13,96	6,46	38,78	45,24	2,20	17,91	20,11	21,08
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	3,06	3,06	13,10	9,83	22,93	3,86	23,17	27,03	5,61	11,23	16,84	17,09
	Natal (2001-2005)	15,22	7,61	22,84	2,80	8,40	11,20	6,75	64,13	70,88	8,59	23,87	32,46	34,49
	Recife (2003-2007)	0,00	1,37	1,37	2,87	15,77	18,63	1,59	34,99	36,58	1,46	16,55	18,01	18,16
	Salvador (2001-2005)	0,00	2,84	2,84	2,18	11,62	13,79	7,91	38,65	46,55	3,06	16,30	19,36	20,33
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	1,60	6,40	8,00	0,40	2,01	2,41	2,95
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	0,00	3,60	7,66	0,00	7,66	12,99	17,32	30,31	7,79	5,19	12,99	13,44
	Cuiabá (2003-2007)	2,36	11,78	14,14	2,41	21,72	24,13	10,97	68,55	79,51	4,99	32,41	37,39	38,26
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	4,44	4,44	7,13	18,53	25,65	8,22	82,20	90,42	5,04	33,23	38,27	38,74
	Goiânia (2005-2009)	3,39	16,94	20,33	8,18	27,82	36,00	21,30	152,96	174,26	10,48	61,71	72,19	74,60
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	1,80	6,31	8,11	6,90	18,11	25,01	6,06	40,40	46,46	4,91	20,86	25,77	25,79
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	4,23	2,33	9,31	11,63	1,48	3,69	5,17	5,08
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	2,49	5,49	1,37	6,86	2,14	0,86	2,99	2,99
	Jahu (1996-2012)	5,10	15,29	20,39	19,34	38,69	58,03	4,82	197,65	202,47	9,83	85,18	95,01	90,70
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	15,93	15,93	0,00	62,55	62,55	0,00	49,56	49,56	0,00	42,73	42,73	41,61
	São Paulo (2006-2010)	0,95	3,08	4,03	0,62	1,12	1,74	0,84	3,43	4,27	0,80	2,53	3,33	3,38
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,65	0,00	2,65	11,34	8,82	20,15	25,64	21,59	47,22	13,11	10,05	23,16	22,52
	Florianópolis (2008-2010)	19,55	29,32	48,87	35,89	89,72	125,61	66,95	267,79	334,74	40,84	128,80	169,64	164,90
	Porto Alegre (2002-2006)	4,79	7,99	12,78	22,62	21,01	43,63	35,79	56,51	92,31	20,28	27,04	47,31	48,10
Mediana		0,00	3,37	3,90	2,83	14,05	20,13	5,15	37,91	45,85	3,59	16,88	19,74	20,71

Tabela 165: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	15	100,0	0,0	0,50
Manaus (2002-2006)	24	100,0	0,0	3,00
Palmas (2000-2010)	*	75,0	0,0	0,60
Roraima (2003-2006)	*	100,0	0,0	1,50
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	58	100,0	0,0	0,71
Fortaleza (2002-2006)	64	100,0	0,0	0,94
João Pessoa (2004-2008)	15	100,0	0,0	0,88
Natal (2001-2005)	34	91,2	5,9	0,89
Recife (2003-2007)	37	94,6	0,0	1,06
Salvador (2001-2005)	76	97,4	1,3	0,90
Teresina (2000-2002)	*	100,0	0,0	2,00
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	10	100,0	0,0	0,25
Cuiabá (2003-2007)	45	100,0	0,0	0,96
Distrito Federal (2000-2002)	76	100,0	0,0	0,73
Goiânia (2006-2009)	124	-	-	-
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	84	100,0	0,0	0,83
Campinas (2001-2005)	*	71,4	28,6	1,33
Grande Vitória (2004-2008)	*	100,0	0,0	0,75
Jahu (1996-2012)	58	100,0	0,0	1,07
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	7,00
São Paulo (2006-2010)	174	-	-	-
Sul				
Curitiba (2006-2010)	53	96,2	3,8	1,04
Florianópolis (2008-2010)	54	100,0	0,0	0,69
Porto Alegre (2002-2006)	84	100,0	0,0	0,68

* Valores menores que 10 casos.

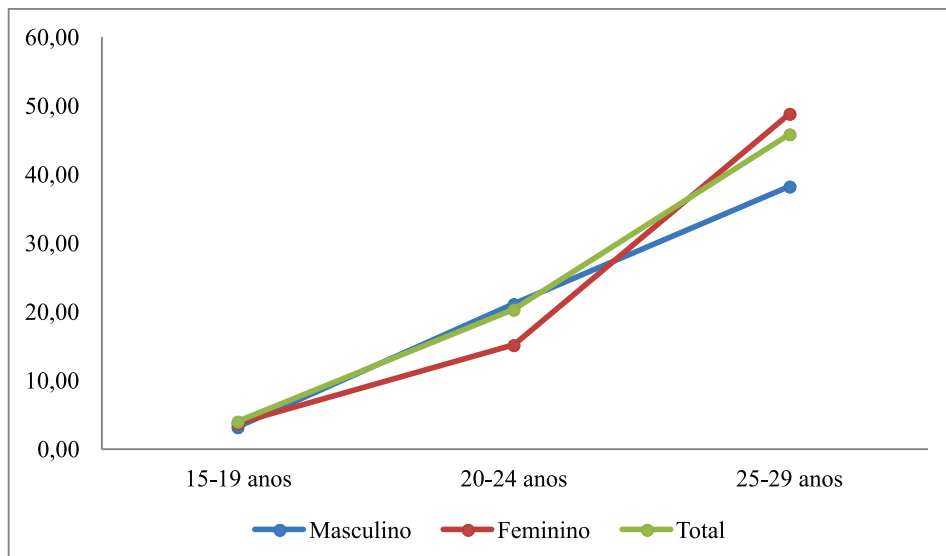


Figura 49: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

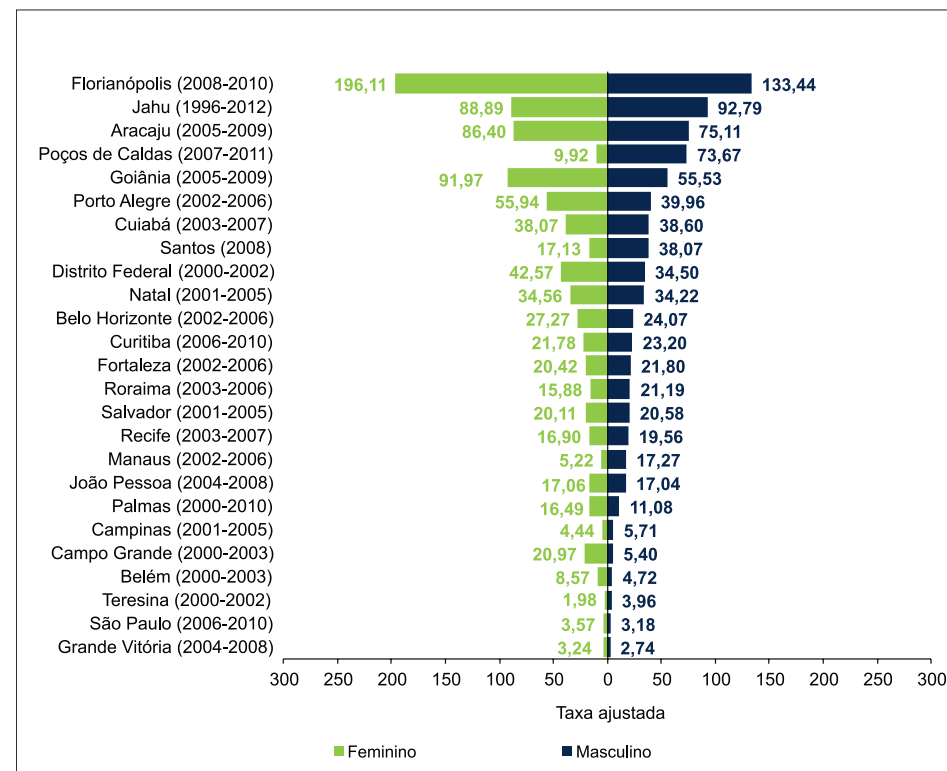


Figura 50: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7) segundo sexo, RCBP e período de referência

Carcinomas

Tabela 166: Incidência dos **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos											
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	18	*	*	*	*	*	25	*	37
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	12	*	*	*	*	*	13	*	23
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	10	*	*	*	*	*	*	23
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	*	11	*	27	*	11	*	*	*	22	*	51
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	23
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	16	13	*	*	*	*	*	*	33
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	12	*	*	*	10	*	41
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	*	*	*	15	*	36	*	17	*	*	*	23	10	70
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	12	*	*	*	*	*	17	*	22
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	25	*	*	*	*	*	19	*	38
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	11	*	31	13	*	*	*	*	17	*	57
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	*	47	14	15	*	*	*	25	*	63	23	23	*	*	12	54	*	119
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	13	*	20
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	16	17	*	*	11	*	25	79	*	10	*	*	*	11	*	44	15	13	*	*	*	15	11	66	36	40	*	*	24	33	44	189	
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	11	*	*	21	*	*	*	10	17	*	*	46	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	13	*	*	*	*	*	24	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	11	14	*	43

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 167: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15 -19 anos									20 -24 anos									25 -29 anos									15-29 anos								
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	TxB	TxA			
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	23,64	2,63	31,52	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	13,85	0,00	19,39	12,91	0,00	0,00	0,00	3,23	35,50	6,45	58,09	3,80	0,95	0,95	0,00	2,85	23,77	2,85	35,18	36,14			
	Manaus (2002-2006)	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	10,14	0,00	5,23	0,00	0,00	2,61	5,23	5,23	18,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	31,32	3,13	37,59	0,00	4,56	0,00	0,00	1,82	11,86	2,74	20,98	21,53			
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,74	0,00	34,74	10,59	10,59	10,59	0,00	10,59	0,00	0,00	42,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	12,02	24,03	3,79	3,79	3,79	0,00	3,79	15,15	3,79	34,09	33,76			
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,75	0,00	24,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,89	0,00	6,89	7,92			
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	23,52	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	39,21	25,59	0,00	0,00	0,00	0,00	25,59	8,53	59,71	41,25	0,00	10,31	0,00	20,63	41,25	0,00	113,45	29,26	2,93	2,93	0,00	5,85	20,48	5,85	67,31	69,52			
	Fortaleza (2002-2006)	5,34	5,34	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	14,23	7,99	2,00	0,00	0,00	2,00	17,99	2,00	31,98	4,68	16,38	2,34	0,00	7,02	25,74	7,02	63,19	6,04	7,38	0,67	0,00	2,68	14,77	2,68	34,23	35,57			
	João Pessoa (2004-2008)	6,33	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	0,00	6,95	0,00	6,95	20,86	27,81	13,90	76,48	0,00	8,42	8,42	0,00	33,68	16,84	16,84	84,19	2,38	7,13	2,38	2,38	16,64	14,27	9,51	54,69	55,97			
	Natal (2001-2005)	26,19	10,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,67	17,58	5,86	0,00	0,00	11,72	17,58	5,86	58,60	36,51	14,60	7,30	0,00	14,60	29,21	14,60	116,84	26,08	10,03	2,01	0,00	8,02	14,04	6,02	66,20	69,34			
	Recife (2003-2007)	2,79	5,59	0,00	0,00	0,00	2,79	5,59	16,76	2,98	26,80	2,98	0,00	5,96	5,96	5,96	50,62	6,78	3,39	10,17	0,00	6,78	23,74	10,17	61,03	4,05	12,14	4,05	0,00	4,05	10,11	7,08	41,47	41,76			
	Salvador (2001-2005)	4,37	4,37	0,00	0,00	2,92	2,92	1,46	16,04	1,54	12,33	3,08	0,00	7,71	9,25	1,54	35,46	7,55	11,32	1,89	0,00	3,77	28,29	15,09	67,91	4,29	9,12	1,61	0,00	4,83	12,34	5,36	37,54	38,85			
	Teresina (2000-2002)	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	3,31	6,62	0,00	13,24	0,00	0,81	0,81	0,00	0,81	2,43	0,00	4,86	5,61			
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,51	0,00	14,51	7,85	7,85	7,85	0,00	0,00	39,27	0,00	62,84	0,00	9,01	0,00	0,00	9,01	90,06	0,00	108,07	2,66	5,32	2,66	0,00	2,66	45,19	0,00	58,49	59,91			
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	0,00	19,08	0,00	4,96	4,96	0,00	0,00	19,84	0,00	29,76	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	11,40	0,00	22,80	5,11	1,70	1,70	0,00	3,41	11,93	0,00	23,86	23,69			
	Distrito Federal (2000-2002)	6,20	9,30	0,00	0,00	3,10	3,10	0,00	21,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	15,04	0,00	18,05	10,41	3,47	0,00	0,00	10,41	45,10	17,35	86,73	5,30	4,24	0,00	0,00	5,30	20,14	5,30	40,28	41,34			
	Goiânia (2005-2009)	10,54	3,51	0,00	3,51	0,00	3,51	7,02	28,10	13,66	10,25	3,42	0,00	10,25	17,08	6,83	61,48	24,45	16,30	8,15	0,00	12,22	44,82	20,37	126,32	15,80	9,72	3,65	1,22	7,29	20,66	10,94	69,27	70,21			
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	3,68	1,84	0,00	1,84	7,37	1,84	16,57	16,07	10,71	1,79	0,00	8,93	44,63	1,79	83,90	29,47	31,57	4,21	0,00	12,63	52,62	2,10	132,60	14,57	14,57	2,53	0,00	7,60	34,21	1,90	75,40	75,25			
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	4,24	0,00	8,47	0,00	0,00	4,24	0,00	16,95	4,68	0,00	4,68	0,00	4,68	9,37	0,00	23,42	2,96	1,48	4,45	0,00	1,48	4,45	0,00	14,82	14,52			
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	4,98	2,49	0,00	0,00	4,98	0,00	12,45	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	7,70	0,00	12,83	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	22,83	2,85	28,54	0,88	3,50	0,88	0,00	0,00	11,39	0,88	17,52	17,72			
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	29,04	9,68	0,00	0,00	0,00	9,68	58,08	9,66	19,32	9,66	0,00	0,00	28,98	9,66	77,29	6,52	16,31	6,52	0,00	0,00	9,79	6,52	45,67	43,32			
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,09	0,00	63,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40	0,00	21,40	20,19			
	São Paulo (2006-2010)	1,79	1,90	0,11	0,22	1,23	0,78	2,80	8,84	0,56	1,13	0,11	0,00	1,02	1,24	0,90	4,96	1,82	1,58	0,61	0,36	0,49	1,82	1,34	8,02	1,38	1,54	0,27	0,19	0,92	1,27	1,69	7,26	7,34			
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,35	0,00	0,00	5,35	2,67	10,69	10,69	34,75	5,11	0,00	2,56	7,67	12,78	2,56	0,00	30,66	2,77	5,55	0,00	13,87	30,51	2,77	2,77	58,25	4,44	1,78	0,89	8,88	15,10	5,33	4,44	40,85	40,96			
	Florianópolis (2008-2010)	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	9,55	13,20	3,30	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30	23,09	27,05	7,73	0,00	0,00	3,86	15,46	0,00	54,10	14,84	3,42	0,00	0,00	1,14	6,85	1,14	27,39	28,14			
	Porto Alegre (2002-2006)	5,35	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	8,02	7,67	12,78	0,00	2,56	7,67	17,89	2,56	51,11	5,55	8,32	2,77	0,00	19,42	19,42	0,00	55,48	6,22	7,11	0,89	0,89	9,77	12,43	0,89	38,19	36,99			
Mediana		2,29	2,71	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	14,37	3,61	4,13	0,06	0,00	1,51	11,55	1,22	33,72	4,68	3,43	1,25	0,00	5,73	24,24	2,81	58,17	4,17	4,01	1,28	0,00	3,13	12,38	2,71	36,36	36,57			

Tabela 168: Incidência dos Carcinomas (grupo 8) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos								20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos									
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	22	*	*	32	*	*	*	21	60	*	*	101	10	*	*	25	85	13	*	144
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	12	58	*	*	89	14	*	*	14	66	12	*	115
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	10	*	*	20	*	*	*	*	17	*	*	36
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	17	36	*	*	*	16	*	*	63	48	*	*	*	20	*	*	84	
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	19	18	*	*	*	12	*	*	41	27	*	*	24	40	*	*	100	54	*	*	29	56	13	*	160
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	10	27	*	*	48	18	*	*	13	29	*	*	65	
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	18	*	*	*	*	*	32	22	*	*	*	12	*	*	48	48	*	*	*	19	10	*	91	
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	43	*	*	60	*	*	*	10	64	*	*	89	*	*	*	32	110	*	*	169	18	*	*	45	217	17	10	318
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	11	15	*	*	11	19	10	*	59	33	*	*	63	27	21	*	155	55	*	*	74	46	33	*	225
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	*	10	*	*	25	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	11	*	*	*	20	*	*	*	15	*	*	*	30	
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*	*	*	21	*	*	34	10	*	*	*	34	*	*	66	
	Distrito Federal (2000-2002)	10	*	*	*	*	*	*	18	14	*	*	*	14	*	*	40	22	*	*	21	32	19	*	102	46	*	*	25	50	25	*	160
	Goânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	17	31	*	*	10	11	*	*	64	41	*	*	26	45	18	*	138	81	15	*	36	58	24	*	219
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	18	*	*	*	*	*	*	27	20	12	*	17	26	13	*	92	50	17	*	69	57	31	11	236	88	30	*	86	83	48	14	355
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	21	
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	17	*	*	*	27	*	*	*	20	*	*	*	41
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	12	*	*	*	*	*	*	27	
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	11	*	*	*	22	
	São Paulo (2006-2010)	83	22	*	16	29	*	25	181	45	*	*	16	22	14	12	117	85	10	*	39	51	20	22	231	213	38	*	71	102	40	59	529
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	22	*	*	23	30	10	*	*	69	*	*	27	46	13	*	*	99	
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	10	13	*	*	*	*	*	20	29	*	*	*	13	*	*	54	51	*	*	*	16	*	*	84	
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35	10	*	*	34	46	14	*	112	21	*	*	39	56	20	*	151	

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 169: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos											
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	7,20	2,40	0,00	0,00	7,20	4,80	4,80	26,39	2,50	0,00	0,00	9,98	54,91	9,98	2,50	79,87	17,39	14,50	0,00	60,88	173,94	20,29	5,80	292,80	8,60	5,16	0,00	21,51	73,12	11,18	4,30	123,88	128,76
	Manaus (2002-2006)	7,04	2,35	0,00	0,00	0,00	9,39	4,70	23,48	7,23	0,00	0,00	4,82	19,27	2,41	4,82	38,55	23,02	8,63	0,00	34,52	166,87	20,14	2,88	256,06	11,78	3,37	0,00	11,78	55,53	10,10	4,21	96,75	102,72
	Palmas (2000-2010)	9,97	0,00	0,00	9,97	9,97	9,97	0,00	39,88	28,67	0,00	0,00	9,56	57,35	19,12	0,00	114,69	22,87	11,43	0,00	57,17	114,35	22,87	0,00	228,70	20,52	3,42	0,00	23,94	58,15	17,10	0,00	123,13	124,24
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	49,64	24,82	0,00	74,46	6,88	0,00	0,00	0,00	13,75	6,88	0,00	27,50	30,37
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	14,48	0,00	0,00	0,00	7,24	7,24	0,00	28,96	73,92	14,78	0,00	14,78	22,17	0,00	0,00	125,66	315,35	0,00	8,76	61,32	140,15	26,28	0,00	551,86	123,85	5,16	2,58	23,22	51,61	10,32	0,00	216,75	227,23
	Fortaleza (2002-2006)	14,59	3,24	0,00	3,24	6,49	3,24	0,00	30,81	31,34	6,96	0,00	5,22	20,89	6,96	0,00	71,38	53,88	3,99	0,00	47,90	79,83	13,97	0,00	199,56	31,91	4,73	0,00	17,14	33,09	7,68	0,00	94,55	97,79
	João Pessoa (2004-2008)	11,86	5,93	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	23,73	55,74	0,00	0,00	18,58	6,19	0,00	0,00	80,52	49,94	7,13	0,00	71,35	192,64	21,40	0,00	342,48	38,28	4,25	0,00	27,65	61,68	6,38	0,00	138,24	143,90
	Natal (2001-2005)	39,37	4,92	0,00	9,84	0,00	0,00	0,00	54,14	96,50	16,08	0,00	5,36	37,53	16,08	0,00	171,55	138,08	0,00	6,28	31,38	75,32	43,94	6,28	301,27	87,42	7,29	1,82	14,57	34,61	18,21	1,82	165,74	170,79
	Recife (2003-2007)	10,82	5,41	5,41	8,11	116,30	5,41	10,82	162,28	13,82	2,76	0,00	27,63	176,85	16,58	8,29	245,93	26,97	14,98	3,00	95,88	329,58	26,97	8,99	506,35	16,90	7,51	2,82	42,24	203,68	15,96	9,39	298,48	299,15
	Salvador (2001-2005)	9,67	1,38	0,00	0,00	0,00	2,76	1,38	15,19	20,58	4,12	0,00	15,09	26,07	13,72	1,37	80,94	54,24	4,93	1,64	103,55	44,38	34,52	11,51	254,78	26,68	3,40	0,49	35,90	22,32	16,01	4,37	109,16	112,90
	Teresina (2000-2002)	1,95	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	2,39	7,17	2,39	0,00	11,95	9,29	6,20	0,00	15,49	18,59	3,10	3,10	55,76	3,19	1,59	0,00	4,78	7,97	1,59	0,80	19,94	23,07
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,44	0,00	29,92	0,00	22,44	0,00	74,81	8,34	8,34	0,00	91,72	41,69	8,34	8,34	166,76	2,54	10,16	0,00	38,09	12,70	10,16	2,54	76,17	77,30	
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	27,96	4,66	4,66	37,28	37,59	9,40	0,00	23,49	32,89	4,70	4,70	112,77	10,57	5,28	0,00	21,13	110,95	26,42	5,28	179,64	16,22	4,86	0,00	14,59	55,13	11,35	4,86	107,02	106,99
	Distrito Federal (2000-2002)	28,30	0,00	0,00	5,66	11,32	2,83	2,83	50,94	37,91	8,12	0,00	5,42	37,91	13,54	5,42	108,32	68,75	9,37	0,00	65,62	100,00	59,37	15,62	318,74	44,12	5,75	0,00	23,98	47,96	23,98	7,67	153,46	155,00
	Goiania (2005-2009)	29,47	13,10	0,00	0,00	6,55	3,27	3,27	55,66	97,36	15,70	3,14	31,41	34,55	15,70	3,14	201,00	151,26	22,14	0,00	95,92	166,02	66,41	7,38	509,12	90,51	16,76	1,12	40,23	64,81	26,82	4,47	244,72	247,28
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	31,77	1,76	3,53	0,00	0,00	7,06	3,53	47,65	33,36	20,02	5,00	28,36	43,37	21,68	1,67	153,45	97,11	33,02	1,94	134,01	110,70	60,21	21,36	458,35	52,35	17,85	3,57	51,16	49,38	28,55	8,33	211,18	212,93
	Campinas (2001-2005)	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	8,46	4,23	8,46	4,23	25,38	13,87	0,00	0,00	13,87	4,62	18,50	0,00	50,86	7,36	0,00	0,00	7,36	2,94	11,78	1,47	30,91	30,75
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47	0,00	4,94	2,42	4,85	0,00	7,27	0,00	12,12	2,42	29,09	0,00	2,64	0,00	44,88	15,84	5,28	2,64	71,28	0,84	2,51	0,00	16,72	5,85	6,69	1,67	34,28	33,90
	Jahu (1996-2012)	41,47	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	10,37	62,21	19,33	0,00	0,00	0,00	28,99	0,00	19,33	67,65	57,73	28,86	0,00	19,24	0,00	28,86	0,00	134,70	39,49	9,87	0,00	9,87	9,87	9,87	9,87	88,86	87,15
	Poços de Caldas (2007-2011)	193,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,87	0,00	0,00	0,00	124,03	0,00	0,00	0,00	124,03	98,04	0,00	0,00	228,76	32,68	32,68	0,00	392,16	95,95	0,00	0,00	117,27	10,66	10,66	0,00	234,55	234,97
	São Paulo (2006-2010)	9,30	2,46	0,00	1,79	3,25	0,67	2,80	20,28	5,05	0,67	0,22	1,79	2,47	1,57	1,35	13,13	10,13	1,19	0,48	4,65	6,08	2,38	2,62	27,54	8,12	1,45	0,23	2,71	3,89	1,53	2,25	20,17	20,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,27	0,00	2,64	7,91	2,64	0,00	2,64	21,09	2,48	2,48	7,45	32,29	4,97	0,00	4,97	54,65	7,88	0,00	60,42	78,81	26,27	2,63	5,25	181,27	5,16	0,86	23,23	39,57	11,18	0,86	4,30	85,16	83,09
	Florianópolis (2008-2010)	175,58	0,00	0,00	0,00	19,51	0,00	0,00	195,09	232,97	0,00	0,00	17,92	35,84	53,76	17,92	358,42	551,82	0,00	0,00	133,20	247,37	76,11	19,03	1027,53	319,52	0,00	0,00	50,12	100,24	43,86	12,53	526,27	513,74
	Porto Alegre (2002-2006)	6,42	0,00	3,21	0,00	3,21	0,00	0,00	12,84	28,50	9,50	6,33	15,84	28,50	19,00	3,17	110,85	36,76	7,35	11,03	124,98	169,09	51,46	11,03	411,69	23,35	5,56	6,67	43,36	62,27	22,24	4,45	167,90	171,83
Mediana		9,82	0,00	0,00	0,00	2,92	2,62	0,00	27,68	20,52	2,62	0,00	12,38	24,12	9,22	2,05	80,73	31,86	5,74	0,00	61,10	89,91	25,55	4,18	255,42	21,94	4,49	0,00	23,58	41,28	10,92	3,37	116,14	118,57

Tabela 170: Incidência dos Carcinomas (grupo 8) em ambos os sexos, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos										
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	11	*	23	*	*	*	*	22	*	*	39	10	*	*	21	61	18	*	119	14	*	*	25	88	38	*	181
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*	*	12	59	17	*	101	14	*	*	14	68	25	*	138
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	10	*	*	22	*	*	*	*	18	*	*	45
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	24	40	*	*	*	18	*	*	74	58	*	*	*	22	11	*	107
	Fortaleza (2002-2006)	12	*	*	*	*	*	*	27	22	*	*	*	13	13	*	57	29	*	*	24	43	18	*	127	63	19	*	29	60	35	*	211
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*	*	10	31	*	*	58	19	*	*	14	36	*	*	88
	Natal (2001-2005)	13	*	*	*	*	*	*	18	21	*	*	*	*	*	*	42	27	*	*	*	14	11	*	64	61	*	*	*	23	17	*	124
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	43	*	*	66	*	10	*	10	66	*	*	106	11	*	*	32	112	16	*	187	22	20	*	45	221	27	17	359
	Salvador (2001-2005)	10	*	*	*	*	*	*	22	16	11	*	11	24	16	*	82	37	*	*	63	29	36	15	191	63	24	*	74	55	56	19	295
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	11	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	*	11	*	11	*	32	*	*	*	15	*	21	*	52
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	30	*	*	*	*	23	*	*	38	13	*	*	*	36	14	*	80
	Distrito Federal (2000-2002)	12	*	*	*	*	*	*	25	14	*	*	*	15	10	*	46	25	*	*	21	35	32	10	127	51	10	*	25	55	44	13	198
	Goânia (2005-2009)	12	*	*	*	*	*	*	25	35	*	*	10	14	10	*	82	47	10	*	26	48	29	*	169	94	23	*	37	64	41	13	276
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	18	*	*	*	*	*	*	36	29	18	*	17	31	38	*	139	64	32	*	69	63	56	12	299	111	53	10	86	95	102	17	474
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	11	*	31
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	*	*	*	17	*	10	*	37	*	*	*	20	*	21	*	61
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	22	14	*	*	*	*	*	*	41
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	11	*	*	*	24
	São Paulo (2006-2010)	99	39	*	18	40	13	50	260	50	16	*	16	31	25	20	161	100	23	*	42	55	35	33	297	249	78	13	76	126	73	103	718
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	21	*	*	*	16	*	*	*	34	*	*	23	35	21	*	*	90	11	*	28	56	30	*	10	145
	Florianópolis (2008-2010)	11	*	*	*	*	*	*	13	17	*	*	*	*	*	*	27	36	*	*	*	14	*	*	68	64	*	*	*	17	13	*	108
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	12	13	*	55	12	*	*	34	53	21	*	132	28	13	*	40	67	34	*	194

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 171: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Carcinomas** (grupo 8) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos							20-24 anos							25-29 anos							15-29 anos											
		8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	3,76	1,25	0,00	0,00	6,27	13,79	3,76	28,84	1,31	1,31	1,31	5,25	28,88	11,82	1,31	51,20	15,27	7,64	0,00	32,07	93,15	27,49	6,11	181,73	6,32	3,16	0,45	11,29	39,74	17,16	3,61	81,75	84,92
	Manaus (2002-2006)	3,66	4,88	0,00	0,00	0,00	6,09	2,44	17,06	3,76	2,51	0,00	2,51	11,28	3,76	5,01	28,83	12,00	4,50	0,00	18,00	88,48	25,49	3,00	151,47	6,13	3,94	0,00	6,13	29,76	10,94	3,50	60,39	63,84
	Palmas (2000-2010)	5,36	0,00	0,00	5,36	5,36	21,43	0,00	37,50	20,10	5,02	5,02	5,02	35,17	10,05	0,00	80,39	11,72	5,86	0,00	29,30	58,59	17,58	5,86	128,90	12,58	3,59	1,80	12,58	32,35	16,18	1,80	80,89	80,48
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24,78	24,78	0,00	49,57	3,44	0,00	0,00	0,00	6,88	6,88	0,00	17,20	19,16
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	18,82	3,76	0,00	0,00	3,76	3,76	3,76	33,88	51,48	7,92	0,00	7,92	11,88	11,88	3,96	95,04	189,47	0,00	9,47	33,16	85,26	33,16	0,00	350,51	79,53	4,11	2,74	12,34	30,17	15,08	2,74	146,72	154,77
	Fortaleza (2002-2006)	10,18	4,24	0,00	1,70	3,39	3,39	0,00	22,90	20,47	4,65	0,00	2,79	12,10	12,10	0,93	53,03	31,24	9,69	1,08	25,85	46,32	19,39	3,23	136,80	19,80	5,97	0,31	9,11	18,86	11,00	1,26	66,31	68,99
	João Pessoa (2004-2008)	9,19	6,13	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	18,38	29,48	3,28	0,00	13,10	13,10	13,10	6,55	78,62	27,03	7,72	3,86	38,62	119,72	19,31	7,72	223,99	21,33	5,61	1,12	15,72	40,42	10,10	4,49	98,79	103,45
	Natal (2001-2005)	32,99	7,61	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	45,67	58,80	11,20	0,00	2,80	25,20	16,80	2,80	117,59	91,13	6,75	6,75	16,88	47,25	37,13	10,13	216,02	58,23	8,59	1,91	7,64	21,96	16,23	3,82	118,37	123,20
	Recife (2003-2007)	6,87	5,50	2,75	4,12	59,09	4,12	8,25	90,70	8,60	14,33	1,43	14,33	94,59	11,47	7,17	151,92	17,50	9,54	6,36	50,90	178,15	25,45	9,54	297,45	10,71	9,74	3,41	21,91	107,59	13,14	8,28	174,78	176,45
	Salvador (2001-2005)	7,09	2,84	0,00	0,00	1,42	2,84	1,42	15,61	11,62	7,99	1,45	7,99	17,42	11,62	1,45	59,53	32,50	7,91	1,76	55,34	25,47	31,62	13,18	167,76	16,05	6,11	1,02	18,85	14,01	14,26	4,84	75,15	78,35
Teresina (2000-2002)	0,96	0,96	0,00	0,00	0,96	0,96	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	1,21	3,63	1,21	0,00	6,05	4,80	3,20	1,60	8,00	11,20	4,80	1,60	35,21	1,61	1,21	0,40	2,41	4,42	2,01	0,40	12,46	14,59	
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	7,19	3,83	15,33	3,83	15,33	0,00	30,65	0,00	68,97	4,33	8,66	0,00	47,62	25,98	47,62	4,33	138,54	2,60	7,79	1,30	19,48	7,79	27,27	1,30	67,53	68,99
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	0,00	0,00	0,00	14,14	4,71	2,36	28,28	19,30	7,24	2,41	12,07	16,89	12,07	2,41	72,39	5,48	2,74	0,00	10,97	63,06	19,19	2,74	104,19	10,80	3,32	0,83	7,48	29,92	11,63	2,49	66,48	66,69
	Distrito Federal (2000-2002)	17,75	4,44	0,00	2,96	7,40	2,96	1,48	36,98	19,95	4,28	0,00	2,85	21,38	14,25	2,85	65,56	41,10	6,58	0,00	34,52	57,54	52,61	16,44	208,79	25,68	5,04	0,00	12,59	27,69	22,16	6,55	99,70	101,11
	Goiania (2005-2009)	20,33	8,47	0,00	1,69	3,39	3,39	5,08	42,36	57,27	13,09	3,27	16,36	22,91	16,36	4,91	134,17	91,00	19,36	3,87	50,34	92,94	56,15	13,55	327,22	54,72	13,39	2,33	21,54	37,26	23,87	7,57	160,67	162,90
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	16,22	2,70	2,70	0,00	0,90	7,21	2,70	32,44	25,01	15,52	3,45	14,66	26,73	32,77	1,72	119,86	64,65	32,32	3,03	69,70	63,64	56,57	12,12	302,02	34,06	16,26	3,07	26,39	29,15	31,29	5,22	145,43	146,68
	Campinas (2001-2005)	4,42	2,21	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	11,06	2,12	0,00	4,23	4,23	2,12	6,35	2,12	21,17	9,31	0,00	2,33	6,98	4,65	13,96	0,00	37,23	5,17	0,74	2,22	3,69	2,22	8,12	0,74	22,89	22,67
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	2,48	1,24	0,00	1,24	3,72	0,00	8,68	2,49	3,74	0,00	3,74	0,00	9,97	1,25	21,19	0,00	2,74	0,00	23,31	8,23	13,71	2,74	50,74	0,86	2,99	0,43	8,56	2,99	8,98	1,28	26,09	26,14
	Jahu (1996-2012)	20,39	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	5,10	30,58	14,51	14,51	4,84	0,00	14,51	0,00	14,51	62,87	33,74	24,10	4,82	9,64	0,00	28,92	4,82	106,05	22,93	13,11	3,28	4,91	4,91	9,83	8,19	67,16	65,06
	Poços de Caldas (2007-2011)	95,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,61	0,00	0,00	0,00	62,55	0,00	31,27	0,00	93,82	49,56	0,00	0,00	115,64	16,52	16,52	0,00	198,24	48,07	0,00	0,00	58,75	5,34	16,02	0,00	128,18	127,88
	São Paulo (2006-2010)	5,54	2,18	0,06	1,01	2,24	0,73	2,80	14,55	2,81	0,90	0,17	0,90	1,74	1,41	1,12	9,06	6,02	1,38	0,54	2,53	3,31	2,11	1,99	17,87	4,76	1,49	0,25	1,45	2,41	1,40	1,97	13,74	13,86
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,31	0,00	1,33	6,64	2,65	5,31	6,64	27,87	3,78	1,26	5,04	20,15	8,82	1,26	2,52	42,83	5,40	2,70	31,03	47,22	28,33	2,70	4,05	121,43	4,81	1,31	12,24	24,47	13,11	3,06	4,37	63,36	62,60
	Florianópolis (2008-2010)	107,52	0,00	0,00	0,00	9,77	9,77	0,00	127,06	152,53	8,97	0,00	8,97	17,94	35,89	17,94	242,25	344,30	19,13	0,00	66,95	133,89	76,51	9,56	650,34	201,05	9,42	0,00	25,13	53,40	40,84	9,42	339,27	331,37
	Porto Alegre (2002-2006)	6,39	0,00	1,60	0,00	3,20	0,00	0,00	11,19	19,39	12,93	3,23	9,70	19,39	21,01	3,23	88,87	22,61	9,42	7,54	64,05	99,84	39,56	5,65	248,66	15,77	7,32	3,94	22,53	37,74	19,15	2,82	109,27	112,04
Mediana		6,97	2,20	0,00	0,00	2,45	3,56	0,71	28,08	13,06	4,84	0,74	6,59	13,81	11,85	2,26	67,26	20,05	6,66	1,34	32,61	52,40	25,47	4,58	159,61	14,18	4,57	1,07	12,46	24,83	13,70	3,16	78,02	79,41

Tabela 172: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Carcinomas** (grupo 8) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	181	100,0	0,0	0,26
Manaus (2002-2006)	138	100,0	0,0	0,20
Palmas (2000-2010)	45	97,8	2,2	0,25
Roraima (2003-2006)	*	100,0	0,0	0,25
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	107	100,0	0,0	0,27
Fortaleza (2002-2006)	211	100,0	0,0	0,32
João Pessoa (2004-2008)	88	100,0	0,0	0,35
Natal (2001-2005)	124	94,4	5,6	0,36
Recife (2003-2007)	359	100,0	0,0	0,13
Salvador (2001-2005)	295	99,7	0,3	0,31
Teresina (2000-2002)	31	100,0	0,0	0,24
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	52	100,0	5,8	0,73
Cuiabá (2003-2007)	80	100,0	0,0	0,21
Distrito Federal (2000-2002)	198	97,5	2,5	0,24
Goiânia (2006-2009)	276	-	-	0,26
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	474	99,8	0,2	0,34
Campinas (2001-2005)	31	100,0	0,0	0,48
Grande Vitória (2004-2008)	61	98,4	1,6	0,49
Jahu (1996-2012)	41	100,0	0,0	0,52
Poços de Caldas (2007-2011)	24	100,0	0,0	0,09
São Paulo (2006-2010)	718	-	-	0,36
Sul				
Curitiba (2006-2010)	145	98,6	1,4	0,46
Florianópolis (2008-2010)	108	100,0	0,0	0,29
Porto Alegre (2002-2006)	194	98,5	1,5	0,28

* Valores menores que 10 casos.

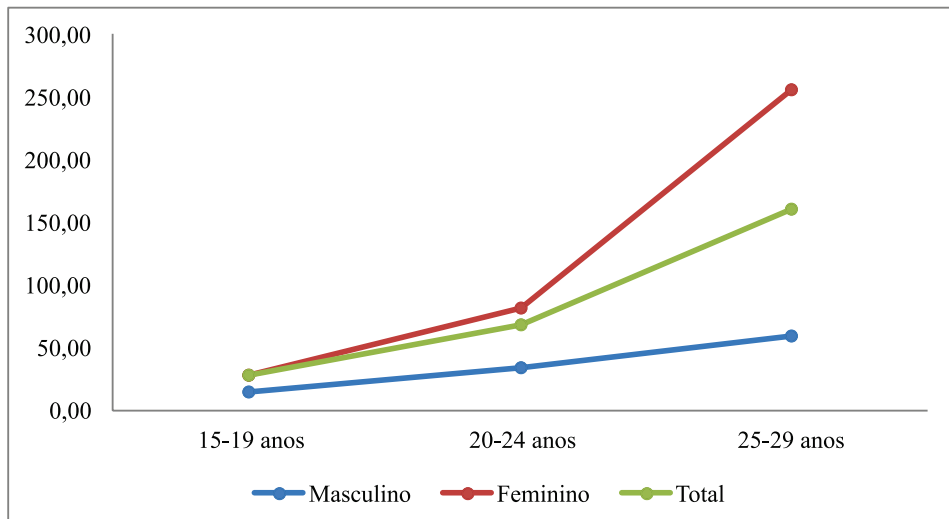


Figura 51: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Carcinomas** (grupo 8), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

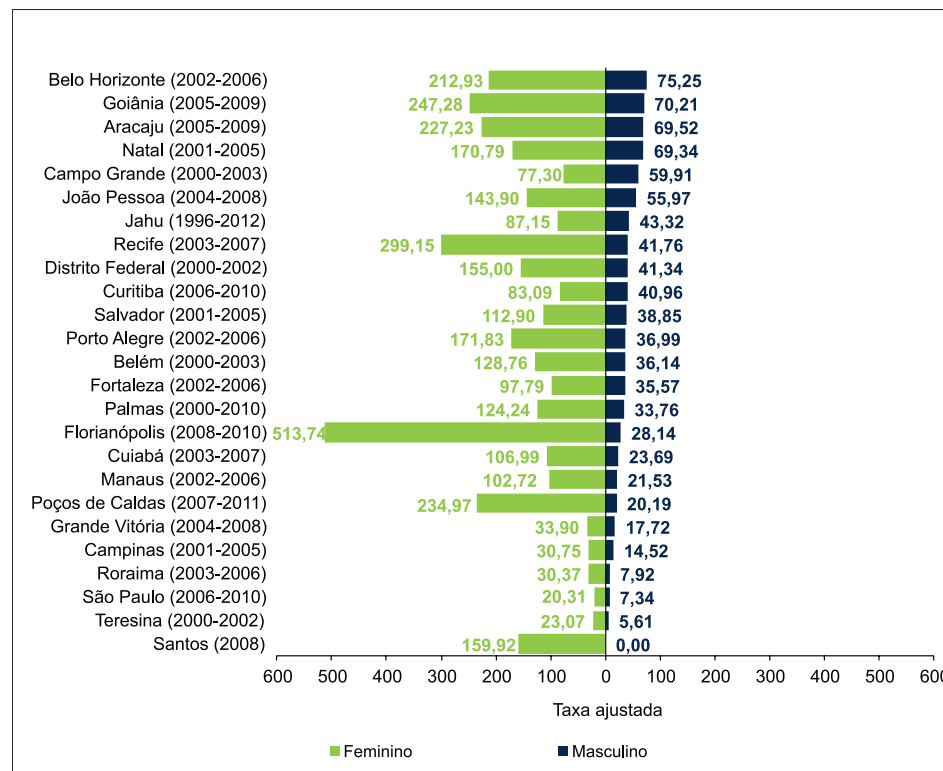


Figura 52: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Carcinomas** (grupo 8) segundo sexo, RCBP e período de referência

Miscelâneas

Tabela 173: Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 174: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	3,23	3,23	0,00	1,90	1,90	1,92
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	0,00	0,91	0,91	1,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,02	12,02	0,00	3,79	3,79	3,85
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	0,00	3,56	3,56	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	1,92
	João Pessoa (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	4,01	3,75
	Recife (2003-2007)	2,79	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	6,78	1,01	2,02	3,03	3,18
	Salvador (2001-2005)	1,46	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,54	0,52
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	9,01	0,00	2,66	2,66	2,88
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	11,40	0,00	3,41	3,41	3,65
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Goiânia (2005-2009)	0,00	10,54	10,54	3,42	3,42	6,83	0,00	16,30	16,30	1,22	9,72	10,94	11,19
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	5,52	5,52	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	4,21	0,63	2,53	3,17	3,34
	Campinas (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,82
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	9,68	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	3,26	3,10
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	0,45	0,22	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,23	0,24
Sul	Curitiba (2006-2010)	8,02	0,00	8,02	0,00	10,22	10,22	2,77	2,77	5,55	3,55	4,44	7,99	7,93
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30	0,00	3,86	3,86	0,00	2,28	2,28	2,29
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	1,41	1,46

Tabela 175: Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	São Paulo (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 176: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) no **sexo feminino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	2,90	0,00	0,86	0,86	0,93
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	7,24	7,24	14,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	2,58	5,16	7,74	8,02
	Fortaleza (2002-2006)	3,24	0,00	3,24	1,74	0,00	1,74	0,00	2,00	2,00	1,77	0,59	2,36	2,36
	João Pessoa (2004-2008)	5,93	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	7,13	2,13	2,13	4,25	4,42
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,82	1,72
	Recife (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,99	8,99	0,00	2,82	2,82	2,88
	Salvador (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	2,74	0,00	3,29	3,29	0,00	1,94	1,94	1,93
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	2,39	2,39	4,78	0,00	3,10	3,10	0,80	1,59	2,39	2,52
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	10,57	15,85	1,62	3,24	4,86	5,07
	Distrito Federal (2000-2002)	2,83	0,00	2,83	0,00	2,71	2,71	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	1,92	1,89
	Goiânia (2005-2009)	0,00	6,55	6,55	0,00	9,42	9,42	3,69	14,76	18,45	1,12	10,06	11,17	11,28
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	3,88	0,00	1,78	1,78	1,88
	Campinas (2001-2005)	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	4,62	0,00	2,94	2,94	3,07
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jahu (1996-2012)	10,37	10,37	20,74	0,00	19,33	19,33	0,00	19,24	19,24	3,29	16,45	19,75	19,81
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	31,01	31,01	0,00	32,68	32,68	0,00	21,32	21,32	20,38
	São Paulo (2006-2010)	0,34	0,22	0,56	0,00	0,11	0,11	0,00	0,24	0,24	0,11	0,19	0,31	0,31
Sul	Curitiba (2006-2010)	2,64	2,64	5,27	2,48	7,45	9,94	5,25	7,88	13,14	3,44	6,02	9,46	9,28
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	17,92	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	6,27	5,73
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	3,17	0,00	7,35	7,35	0,00	3,34	3,34	3,37
Mediana		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	3,19	3,19	0,00	1,88	2,38	2,44

Tabela 177: Incidência das **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos		
		9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total	9.1	9.2	Total
Norte	Belém (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Manaus (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Natal (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Recife (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Salvador (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centro-Oeste	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sudeste	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	19
	Belo Horizonte (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sul	São Paulo (2006-2010)	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	14
	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	20
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 178: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em **ambos os sexos** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos			20-24 anos			25-29 anos			15-29 anos			
		9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	9.1	9.2	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31	0,00	3,05	3,05	0,00	1,35	1,35	1,40
	Manaus (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,44	0,44	0,48
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	5,86	0,00	1,80	1,80	1,87
	Roraima (2003-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	3,76	3,76	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	4,74	1,37	2,74	4,11	4,23
	Fortaleza (2002-2006)	1,70	1,70	3,39	0,93	0,93	1,86	0,00	1,08	1,08	0,94	1,26	2,20	2,16
	João Pessoa (2004-2008)	3,06	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	3,86	1,12	1,12	2,25	2,34
	Natal (2001-2005)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	2,86	2,69
	Recife (2003-2007)	1,37	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	7,95	0,49	2,43	2,92	3,04
	Salvador (2001-2005)	0,71	0,00	0,71	0,00	1,45	1,45	0,00	1,76	1,76	0,25	1,02	1,27	1,28
	Teresina (2000-2002)	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	2,42	0,00	1,60	1,60	0,40	0,80	1,21	1,29
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	4,33	0,00	1,30	1,30	1,39
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	10,97	13,71	0,83	3,32	4,15	4,39
	Distrito Federal (2000-2002)	1,48	0,00	1,48	0,00	1,43	1,43	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,01	0,99
	Goiânia (2005-2009)	0,00	8,47	8,47	1,64	6,54	8,18	1,94	15,49	17,43	1,16	9,90	11,06	11,24
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	0,00	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	1,01	3,03	4,04	0,31	2,15	2,45	2,59
	Campinas (2001-2005)	0,00	2,21	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	1,48	1,48	1,54
	Grande Vitória (2004-2008)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,40
	Jahu (1996-2012)	5,10	5,10	10,19	4,84	9,67	14,51	0,00	9,64	9,64	3,28	8,19	11,47	11,40
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	15,64	15,64	0,00	16,52	16,52	0,00	10,68	10,68	10,29
	São Paulo (2006-2010)	0,39	0,22	0,62	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,12	0,13	0,13	0,27	0,28
Sul	Curitiba (2006-2010)	5,31	1,33	6,64	1,26	8,82	10,08	4,05	5,40	9,44	3,50	5,24	8,74	8,64
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	2,87
	Porto Alegre (2002-2006)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	3,23	0,00	5,65	5,65	0,00	2,82	2,82	2,84
Mediana		0,00	0,00	0,31	0,00	1,07	1,28	0,00	3,04	3,46	0,19	1,64	2,22	2,25

Tabela 179: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	*	66,7	33,3	2,00
Manaus (2002-2006)	*	100,0	0,0	-
Palmas (2000-2010)	*	100,0	0,0	-
Roraima (2003-2006)	*	-	-	-
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	-
Fortaleza (2002-2006)	*	100,0	0,0	0,75
João Pessoa (2004-2008)	*	100,0	0,0	-
Natal (2001-2005)	*	66,7	0,0	2,00
Recife (2003-2007)	*	66,7	0,0	1,00
Salvador (2001-2005)	*	100,0	0,0	0,25
Teresina (2000-2002)	*	66,7	0,0	-
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	*	100,0	0,0	-
Cuiabá (2003-2007)	*	100,0	0,0	0,67
Distrito Federal (2000-2002)	*	100,0	0,0	-
Goiânia (2006-2009)	19	-	-	0,90
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	*	100,0	0,0	1,67
Campinas (2001-2005)	*	100,0	0,0	-
Grande Vitória (2004-2008)	*	0,0	100,0	-
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	0,17
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	-
São Paulo (2006-2010)	14	-	-	0,75
Sul				
Curitiba (2006-2010)	20	50,0	0,0	0,82
Florianópolis (2008-2010)	*	100,0	0,0	-
Porto Alegre (2002-2006)	*	100,0	0,0	0,67

* Valores menores que 10 casos.

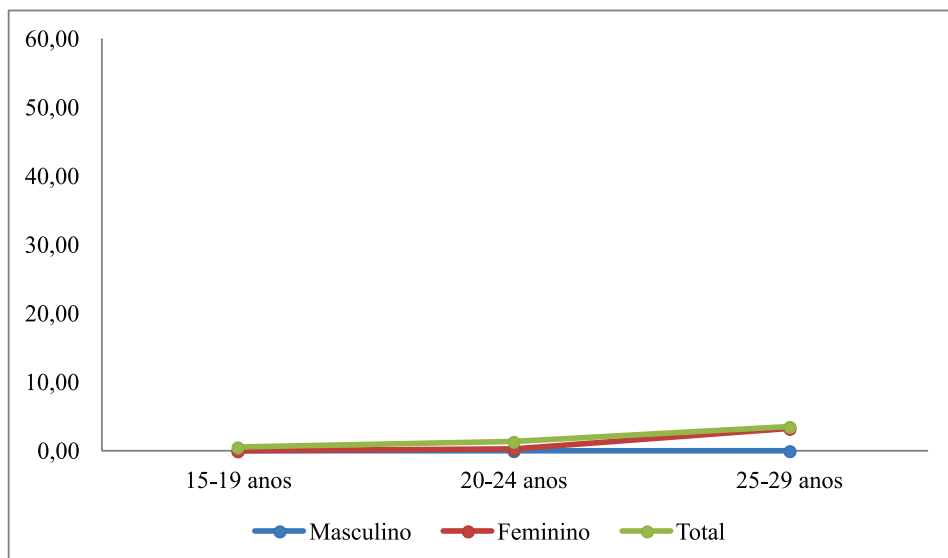


Figura 53: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

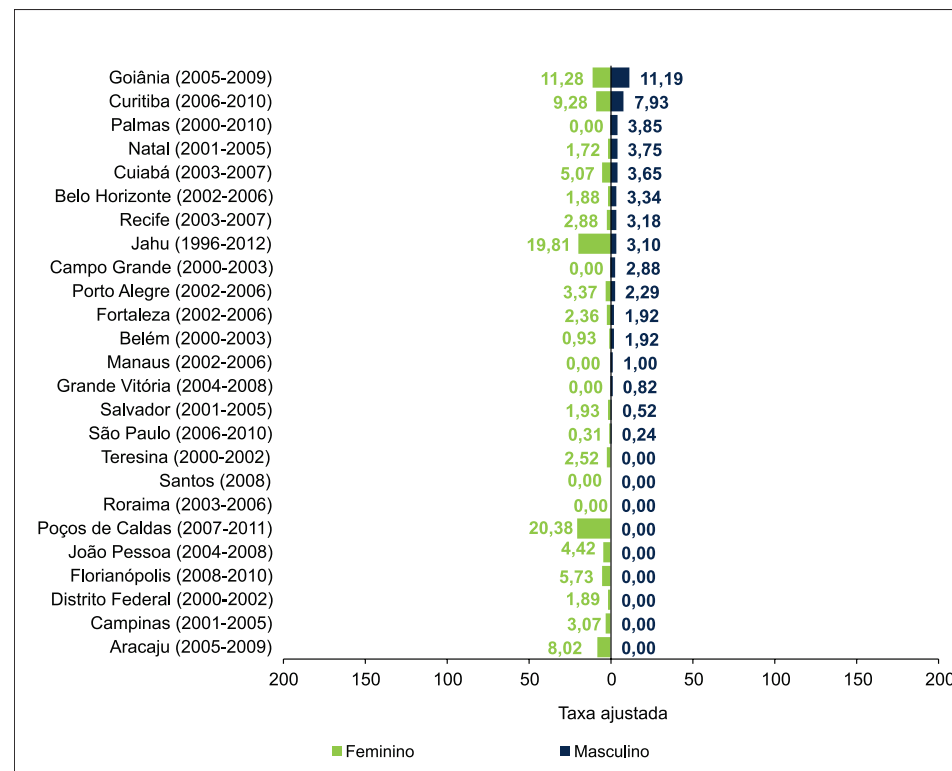


Figura 54: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Miscelâneas** (outros tumores embrionários e neoplasias específicas) (grupo 9) segundo sexo, RCBP e período de referência

Neoplasias Malignas Não Especificadas

Tabela 180: Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	*	17	15	41
	Manaus (2002-2006)	*	12	*	26
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	10	17	35
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	10
	Natal (2001-2005)	*	*	*	19
	Recife (2003-2007)	*	*	*	14
	Salvador (2001-2005)	*	16	19	43
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	12
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	12
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	10
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	14	*	27
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	11
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	*
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	51	32	28	111
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	13	*	23

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 181: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo masculino** por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		Tx B	Tx B	Tx B	Tx B	Tx A
Norte	Belém (2000-2003)	23,64	47,08	48,41	38,98	39,06
	Manaus (2002-2006)	15,21	31,35	25,06	23,71	23,53
	Palmas (2000-2010)	0,00	10,59	36,05	15,15	14,93
	Roraima (2003-2006)	17,69	103,68	24,75	48,22	47,46
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	10,31	2,93	3,30
	Fortaleza (2002-2006)	14,23	19,98	39,78	23,49	24,25
	João Pessoa (2004-2008)	6,33	27,81	42,09	23,78	24,65
	Natal (2001-2005)	20,95	35,16	65,72	38,12	39,83
	Recife (2003-2007)	8,38	20,84	13,56	14,16	14,03
	Salvador (2001-2005)	11,67	24,67	35,84	23,06	23,56
	Teresina (2000-2002)	1,91	2,45	0,00	1,62	1,47
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	7,26	15,71	18,01	13,29	13,40
	Cuiabá (2003-2007)	14,31	19,84	28,50	20,45	20,62
	Distrito Federal (2000-2002)	0,00	18,05	20,82	12,72	12,44
	Goiânia (2005-2009)	3,51	13,66	20,37	12,15	12,16
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,37	24,99	18,94	17,11	16,71
	Campinas (2001-2005)	8,87	12,71	28,10	16,30	16,26
	Grande Vitória (2004-2008)	2,49	12,83	8,56	7,88	7,74
	Jahu (1996-2012)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	São Paulo (2006-2010)	5,71	3,61	3,40	4,26	4,30
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	17,97	0,00	6,30	5,75
	Porto Alegre (2002-2006)	12,73	42,89	23,18	26,25	25,73
Mediana		6,79	18,01	20,59	14,66	14,48

Tabela 182: Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) no **sexo feminino**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	*	14	20	40
	Manaus (2002-2006)	*	*	12	26
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	*	11	14	30
	João Pessoa (2004-2008)	*	*	*	17
	Natal (2001-2005)	*	*	14	25
	Recife (2003-2007)	*	*	17	26
	Salvador (2001-2005)	*	22	22	51
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	*
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	*	*
	Distrito Federal (2000-2002)	*	*	*	14
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	*
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	13	23	40
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	*	12
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	81	78	88	247
	Campinas (2001-2005)	*	*	*	*
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	*	*	14	24
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 183: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), no **sexo feminino**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	14,39	34,94	57,98	34,41	34,92
	Manaus (2002-2006)	11,74	21,68	34,52	21,87	22,21
	Palmas (2000-2010)	0,00	0,00	34,30	10,26	10,98
	Roraima (2003-2006)	0,00	20,46	0,00	6,88	6,55
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fortaleza (2002-2006)	8,11	19,15	27,94	17,73	17,99
	João Pessoa (2004-2008)	17,80	49,55	42,81	36,16	35,96
	Natal (2001-2005)	19,69	37,53	87,87	45,53	47,21
	Recife (2003-2007)	2,70	22,11	50,93	24,40	24,35
	Salvador (2001-2005)	9,67	30,18	36,16	24,74	24,71
	Teresina (2000-2002)	0,00	7,17	9,29	4,78	5,27
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	0,00	0,00	50,03	15,23	16,01
	Cuiabá (2003-2007)	0,00	14,10	26,42	12,97	12,96
	Distrito Federal (2000-2002)	5,66	10,83	25,00	13,43	13,50
	Goiânia (2005-2009)	6,55	15,70	7,38	10,06	9,74
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,06	21,68	44,67	23,80	23,77
	Grande Vitória (2004-2008)	4,94	7,27	18,48	10,03	10,02
	Jahu (1996-2012)	0,00	19,33	9,62	9,87	9,26
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	32,68	10,66	10,46
	São Paulo (2006-2010)	9,07	8,75	10,49	9,42	9,42
	Campinas (2001-2005)	8,82	8,46	23,12	13,25	13,28
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Porto Alegre (2002-2006)	9,63	22,17	51,46	26,69	27,03
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	0,00	38,06	12,53	12,18
Mediana		5,30	14,90	30,31	13,11	13,12

Tabela 184: Incidência das **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) em **ambos os sexos**, valor absoluto por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
		N	N	N	N
Norte	Belém (2000-2003)	15	31	35	81
	Manaus (2002-2006)	11	21	20	52
	Palmas (2000-2010)	*	*	*	*
	Roraima (2003-2006)	*	*	*	*
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	*	*	*	*
	Fortaleza (2002-2006)	13	21	31	65
	João Pessoa (2004-2008)	*	12	11	27
	Natal (2001-2005)	*	13	23	44
	Recife (2003-2007)	*	15	21	40
	Salvador (2001-2005)	15	38	41	94
	Teresina (2000-2002)	*	*	*	*
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	*	*	*	11
	Cuiabá (2003-2007)	*	*	10	20
	Distrito Federal (2000-2002)	*	10	14	26
	Goiânia (2005-2009)	*	*	*	19
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	*	27	32	67
	Campinas (2001-2005)	*	*	11	20
	Grande Vitória (2004-2008)	*	*	10	21
	Jahu (1996-2012)	*	*	*	*
	Poços de Caldas (2007-2011)	*	*	*	*
	São Paulo (2006-2010)	132	110	116	358
Sul	Curitiba (2006-2010)	*	*	*	*
	Florianópolis (2008-2010)	*	*	*	*
	Porto Alegre (2002-2006)	7	20	20	47

* Valores menores que 10 casos.

Tabela 185: Taxas de incidência, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), em **ambos os sexos**, por RCBP e período de referência, segundo subgrupo e faixa etária

Região	RCBP	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos	
		TxB	TxB	TxB	TxB	TxA
Norte	Belém (2000-2003)	18,81	40,70	53,45	36,58	36,90
	Manaus (2002-2006)	13,41	26,32	29,99	22,76	22,85
	Palmas (2000-2010)	0,00	5,02	35,15	12,58	12,86
	Roraima (2003-2006)	8,86	61,79	12,39	27,53	26,93
Nordeste	Aracaju (2005-2009)	0,00	0,00	4,74	1,37	1,52
	Fortaleza (2002-2006)	11,03	19,54	33,39	20,43	20,91
	João Pessoa (2004-2008)	12,25	39,31	42,48	30,31	30,58
	Natal (2001-2005)	20,30	36,40	77,63	42,00	43,80
	Recife (2003-2007)	5,50	21,50	33,40	19,47	19,55
	Salvador (2001-2005)	10,64	27,59	36,01	23,94	24,18
	Teresina (2000-2002)	0,96	4,84	4,80	3,21	3,43
Centro-Oeste	Campo Grande (2000-2003)	3,60	7,66	34,64	14,29	14,83
	Cuiabá (2003-2007)	7,07	16,89	27,42	16,62	16,72
	Distrito Federal (2000-2002)	2,96	14,25	23,02	13,09	12,99
	Goiânia (2005-2009)	5,08	14,73	13,55	11,06	10,88
Sudeste	Belo Horizonte (2002-2006)	7,21	23,28	32,32	20,56	20,39
	Campinas (2001-2005)	8,85	10,58	25,60	14,77	14,76
	Grande Vitória (2004-2008)	3,72	9,97	13,71	8,98	8,92
	Jahu (1996-2012)	0,00	9,67	4,82	4,91	4,64
	Poços de Caldas (2007-2011)	0,00	0,00	16,52	5,34	5,29
	São Paulo (2006-2010)	7,39	6,19	6,98	6,85	6,87
Sul	Curitiba (2006-2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Florianópolis (2008-2010)	0,00	8,97	19,13	9,42	8,99
	Porto Alegre (2002-2006)	11,19	32,32	37,68	26,47	26,43
Mediana		6,28	14,49	26,51	14,53	14,80

Tabela 186: Indicadores de qualidade dos RCBP para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) em adolescentes e adultos jovens

RCBP	Nº de casos	% diagnóstico histopatológico	% declaração de óbitos	Razão M/F
Norte				
Belém (2000-2003)	81	23,5	49,4	1,03
Manaus (2002-2006)	52	11,5	36,5	1,00
Palmas (2000-2010)	*	28,6	71,4	1,33
Roraima (2003-2006)	*	25,0	62,5	7,00
Nordeste				
Aracaju (2005-2009)	*	100,0	0,0	-
Fortaleza (2002-2006)	65	43,1	56,9	1,17
João Pessoa (2004-2008)	27	77,8	0,0	0,59
Natal (2001-2005)	44	20,5	56,8	0,76
Recife (2003-2007)	40	42,5	30,0	0,54
Salvador (2001-2005)	94	33,0	39,4	0,84
Teresina (2000-2002)	*	25,0	50,0	0,33
Centro-Oeste				
Campo Grande (2000-2003)	11	36,4	63,6	0,83
Cuiabá (2003-2007)	20	55,0	45,0	1,50
Distrito Federal (2000-2002)	26	88,5	11,5	0,86
Goiânia (2006-2009)	19	-	-	1,11
Sudeste				
Belo Horizonte (2002-2006)	67	32,8	31,3	0,68
Campinas (2001-2005)	20	10,0	90,0	1,22
Grande Vitória (2004-2008)	21	38,1	61,9	0,75
Jahu (1996-2012)	*	100,0	0,0	-
Poços de Caldas (2007-2011)	*	100,0	0,0	-
São Paulo (2006-2010)	358	-	-	0,45
Sul				
Curitiba (2006-2010)	*	-	-	-
Florianópolis (2008-2010)	*	66,7	33,3	0,50
Porto Alegre (2002-2006)	47	55,3	29,8	0,96

* Valores menores que 10 casos.

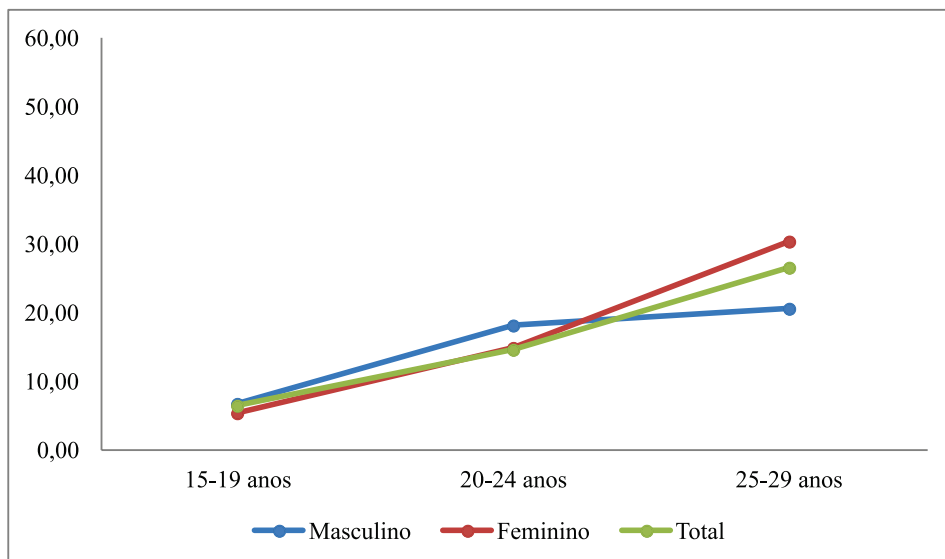


Figura 55: Mediana das taxas específicas por idade de incidência para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10), por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, segundo sexo e faixa etária

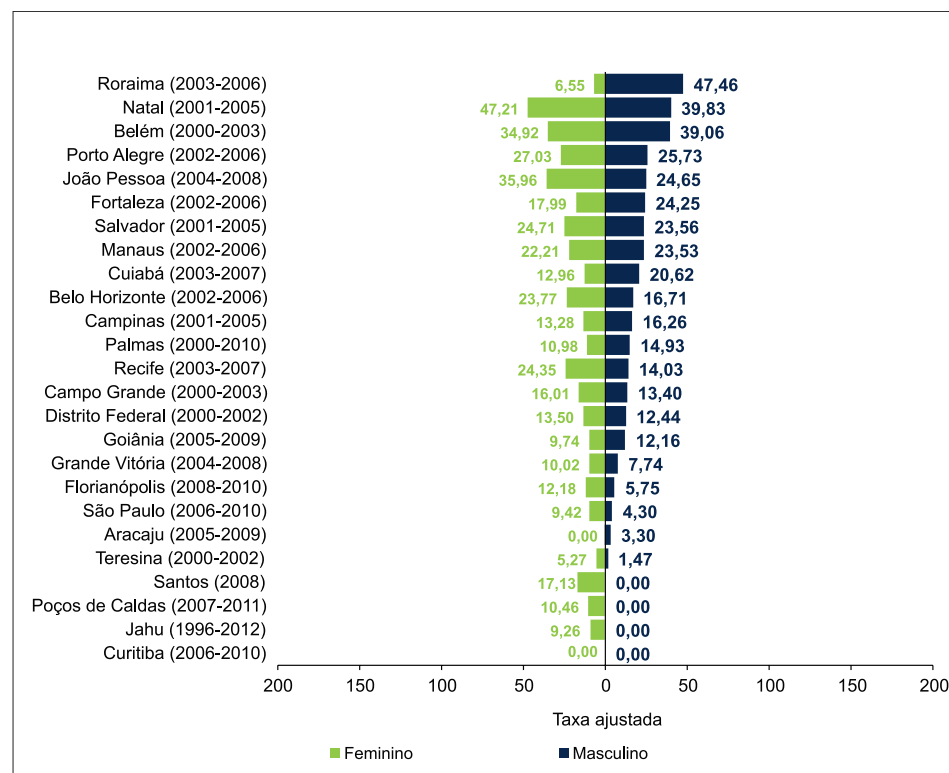


Figura 56: Taxas de incidência ajustadas por idade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Neoplasias Malignas não Especificadas** (grupo 10) segundo sexo, RCBP e período de referência

Tendência

Todas as Neoplasias

Tabela 187: Tendência das taxas de incidência por **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Todas as neoplasias	15-29 anos										
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2006	10,1*	(6,1;14,2)	2006-2009	-13,9	(-35,5;14,5)				4,0	(-2,2;10,7)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	-1,5	(-6,0;3,2)							-1,5	(-6,0;3,2)
Curitiba (1998-2010)	1998-2001	-5,3	(-19,3;11,0)	2001-2004	19,4	(-4,2;48,8)	2004-2010	-3,0*	(-5,9 ; -0,0)	1,5	(-3,7;7,1)
Fortaleza (1990-2006)	1990-1993	-11,7	(-41,3;32,9)	1993-2000	13,7*	(7,3;19,3)	2000-2006	-8,8*	(-14,2;-3,1)	-0,4	(-7,3;7,1)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	3,2*	(2,1;4,2)							3,2*	(2,1;4,2)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-4,3*	(-6,8;-1,8)							-4,3*	(-6,8;-1,8)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	8,3*	(3,4;13,5)							8,3*	(3,4;13,5)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2005	15,5*	(6,2;25,6)	2005-2010	-4,1	(-11,0;3,4)				6,2*	(1,2;11,3)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	1,8	(-5,6;9,8)							1,8	(-5,6;9,8)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2000	8,2*	(2,6;14,0)	2000-2006	-3,5	(-9,7;3,2)				2,6	(-1,0;6,4)
Recife (1995-2009)	1995-2009	6,5*	(3,4;9,8)							6,5*	(3,4;9,8)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	1,6	(-1,6;5,0)							1,6	(-1,6;5,0)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	0,5	(-1,0;2,1)							0,5	(-1,0;2,1)

APC, Annual Percent Change (Variação Percentual Anual).

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual), calculado para o período completo das informações disponíveis dos RCBP.

* APC ou AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

--- Taxas com valores iguais a zero, não é possível efetuar o cálculo.

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

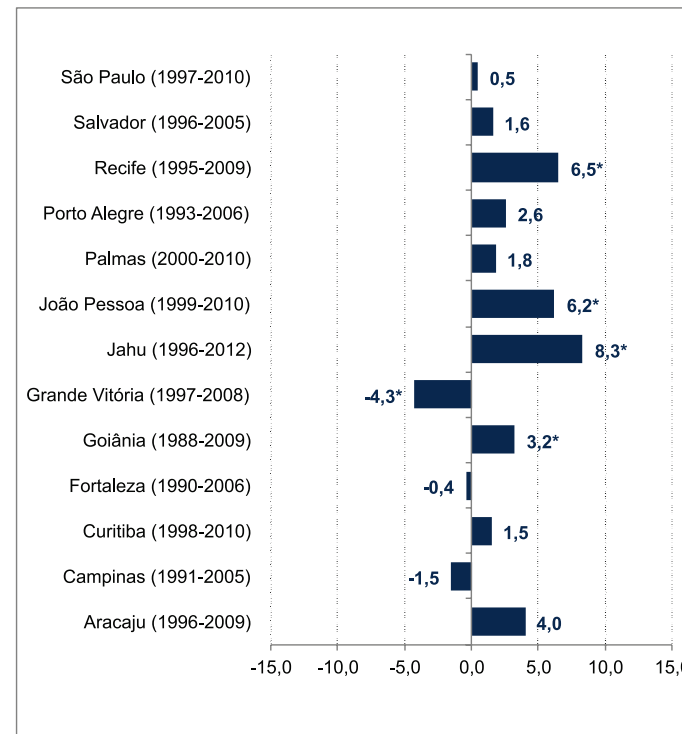


Figura 57: AAPC das taxas de incidência para **Todas as Neoplasias**, segundo RCBP e período de referência, ambos os sexos, **15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Linfomas

Tabela 188: Tendência das taxas de incidência de **Linfomas** (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Linfomas	15-29 anos				
	Tendência 1			AAPC	IC
	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	-3,7	(-7,9;0,6)	-3,7	(-7,9;-0,6)
Campinas (1991-2005)	1991-2005	5,6	(-0,5;12,0)	5,6	(-0,5;12,0)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-1,6	(-5,5;2,5)	-1,6	(-5,5;2,5)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	1,3	(-2,8;5,5)	1,3	(-2,8;5,5)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	5,3*	(2,7;8,0)	5,3*	(2,7;8,0)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	3,0	(-3,5;9,9)	3,0	(-3,5;9,9)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	-6,9	(-14,9;2,0)	-6,9	(-14,9;2,0)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	3,0	(-0,9;7,1)	3,0	(-0,9;7,1)
Recife (1995-2009)	1995-2009	2,0	(-4,1;8,4)	2,0	(-4,1;8,4)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	-2,4	(-9,8;5,8)	-2,4	(-9,8;5,8)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	-0,7	(-3,3;2,0)	-0,7	(-3,3;2,0)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

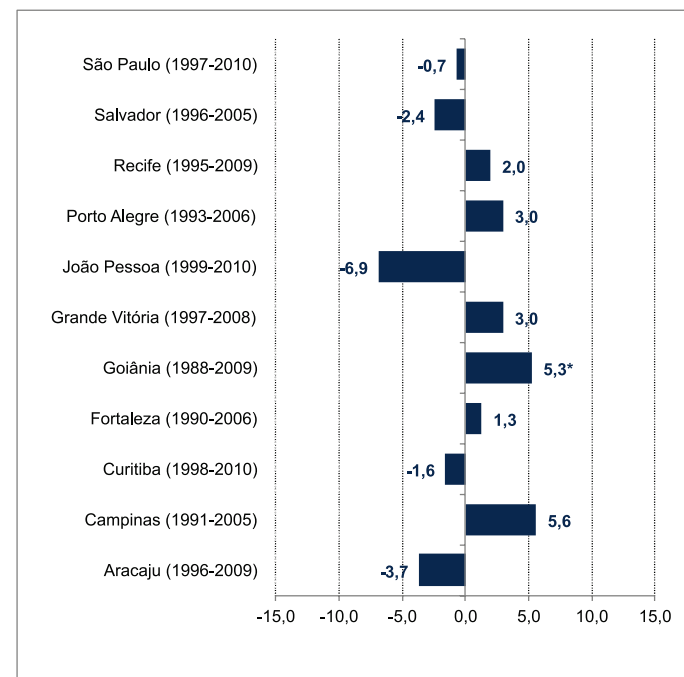


Figura 58: AAPC das taxas de incidência para **Linfomas** (grupo 2), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Melanomas e Carcinomas de Pele

Tabela 189: Tendência das taxas de incidência de **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Melanoma	15-29 anos						AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2009	5,1	(0,9;11,5)				5,1	(0,9;11,5)
Curitiba (1998-2010)	1998-2010	-3,1	(-9,2;3,4)				-3,1	(-9,2;3,4)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	-0,1	(-3,4;3,3)				-0,1	(-3,4;3,3)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	2,8*	(0,9;4,7)				2,8*	(0,9;4,7)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	2,6	(-8,1;14,6)				2,6	(-8,1;14,6)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	6,2	(-0,8;13,7)				6,2	(-0,8;13,7)
Salvador (1996-2005)	1996-2006	-6,2	(-13,9;2,1)				-6,2	(-13,9;2,1)
São Paulo (1997-2010)	1997-2003	-9,3*	(-15,1;-3,0)	2003-2010	7,7*	(1,6;14,2)	-0,5	(-4,2;3,4)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

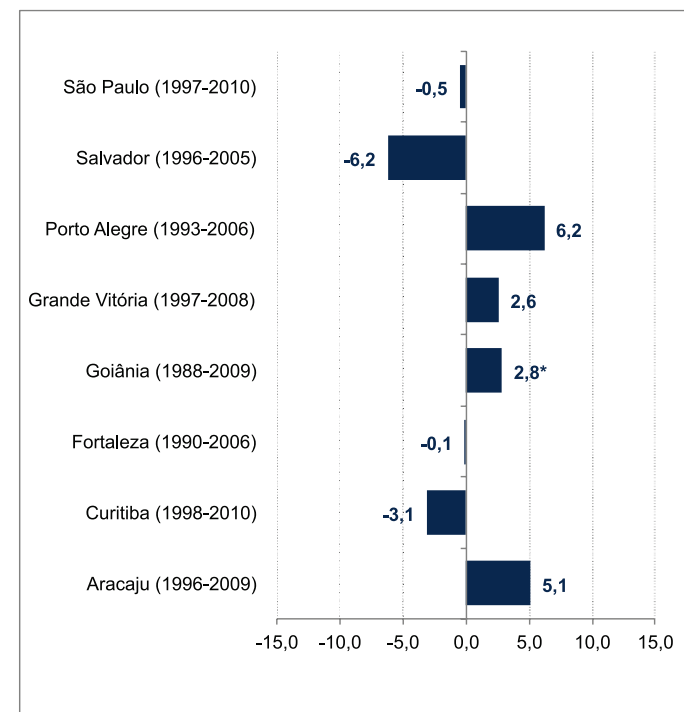


Figura 59: AAPC das taxas de incidência para **Melanomas e Carcinomas de Pele** (grupo 7), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS

SVS / CGIAE / SIM

IBGE

Carcinomas

Tabela 190: Tendência das taxas de incidência **Carcinomas** (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

Carcinoma	15-29 anos										
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Aracaju (1996-2009)	1996-2006	14,6*	(10,0;19,3)	2006-2009	-17,8	(-36,7;6,7)				6,1*	(0,1;12,5)
Curitiba (1998-2010)	1998-2000	-14,0	(-58,9;80,2)	2000-2005	22,5*	(14,9;30,6)	2005-2010	-7,7*	(-11,5;-3,6)	-2,6	(-6,9;13,1)
Fortaleza (1990-2006)	1990-2006	3,2*	(0,0;6,4)							3,2*	(0,0;6,4)
Goiânia (1988-2009)	1988-2009	2,9*	(1,6;4,3)							2,9*	(1,6;4,3)
Grande Vitória (1997-2008)	1997-2008	-11,0*	(-17,5;-3,9)							-11,0*	(-17,5;-3,9)
Jahu (1996-2012)	1996-2012	9,5*	(4,4;14,9)							9,5*	(4,4;14,9)
João Pessoa (1999-2010)	1999-2010	3,0	(-4,2;10,7)							3,0	(-4,2;10,7)
Palmas (2000-2010)	2000-2010	1,6	(-9,5;14,0)							1,6	(-9,5;14,0)
Porto Alegre (1993-2006)	1993-2006	5,7*	(2,9;8,6)							5,7*	(2,9;8,6)
Recife (1995-2009)	1995-2009	13,1*	(9,5;16,9)							13,1*	(9,5;16,9)
Salvador (1996-2005)	1996-2005	8,5*	(5,3;11,7)							8,5*	(5,3;11,7)
São Paulo (1997-2010)	1997-2010	4,1*	(1,6;6,6)							4,1*	(1,6;6,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS
SVS / CGIAE / SIM
IBGE

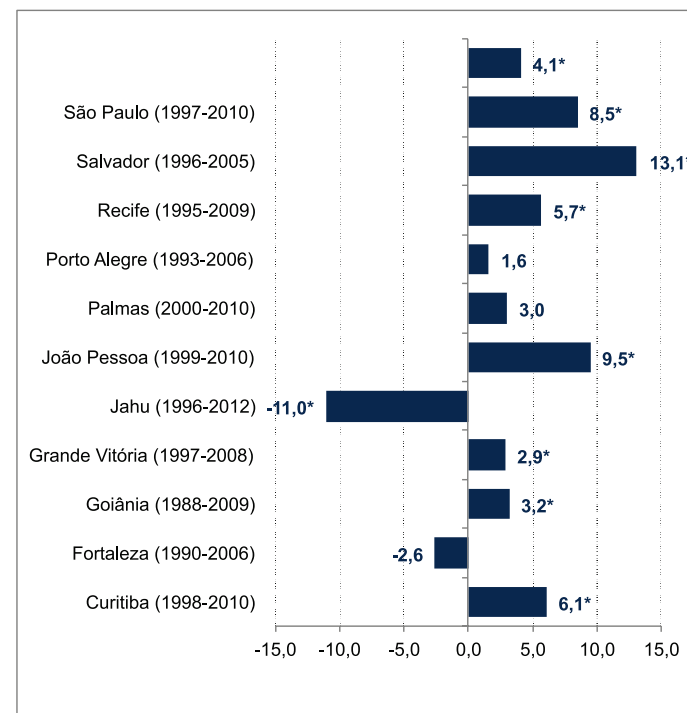


Figura 60: AAPC das taxas de incidência para **Carcinomas** (grupo 8), segundo RCBP e período de referência, **ambos os sexos, 15-29 anos**

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

Fontes: Ministério da Saúde / INCA / Conprev / DVAS
SVS / CGIAE / SIM
IBGE

MORTALIDADE

RESULTADOS E COMENTÁRIOS

A mortalidade por câncer em crianças e adolescentes possui padrões geográficos diferentes. Enquanto, nos países desenvolvidos, a neoplasia é considerada a segunda causa de morte na infância, correspondendo a cerca de 4% a 5% (crianças de 1 a 14 anos) dos óbitos nessa faixa etária, em países em desenvolvimento, essa proporção é bem menor, cerca de 1%, em razão das mortes por doenças infecciosas serem as principais causas de óbito. Informações dos registros de câncer dos Estados Unidos mostram que a taxa de mortalidade na faixa etária até os 14 anos foi de 23 e 21 por milhão para os sexos masculino e feminino respectivamente (WARD et al., 2014). Na Áustria, durante o período de 1994 a 2011, observou-se uma tendência decrescente da mortalidade (AAPC: -2,4, 95% – IC -3,7; -1,2) na mesma faixa etária. A maior queda foi observada para as leucemias (AAPC: -5,7; 95% IC -8,8; -2,6) (KARIM-KOS et al., 2014).

Nos adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), o câncer é a principal causa de morte nos países desenvolvidos. Nesse grupo etário, não se observam as mesmas melhorias na sobrevida como a das crianças e dos adolescentes. Uma possível explicação inclui dificuldade de acesso e atraso no diagnóstico e no tratamento. Nos Estados Unidos, na faixa etária entre 15 e 19 anos, a taxa específica de mortalidade foi de 34,5 e 24,7 por milhão para os sexos masculino e feminino respectivamente. Na faixa etária entre 15 e 19 anos, para a Áustria, também se observou uma tendência decrescente de -2,0 (95% IC -4,6; -0,5). Observa-se que, para esse grupo etário, a leucemia também apresentou maior tendência decrescente (AAPC: -2,0, 95% IC -4,6; -0,5) (KARIM-KOS et al., 2014; WARD et al., 2014).

No Brasil, os óbitos por câncer entre crianças, adolescentes e adultos jovens correspondem à segunda causa de morte. Esse padrão se diferencia na Região Norte, onde ocupa a quinta posição na faixa etária de 1 a 14 anos. Para o grupo etário de 15 a 29 anos, nas Regiões Nordeste e Norte, o câncer ocupa a terceira e a quarta posições, respectivamente (Tabelas de 191 a 199).

As causas mal definidas refletem a qualidade da informação que permite identificar a causa básica da morte na declaração de óbito. O assunto é abordado no *Capítulo XVI – Sintomas, sinais e afecções mal definidas* (códigos de 780 a 799), da 9ª revisão da *Classificação Internacional de Doenças (CID-9)* (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1975) e no *Capítulo XVIII – Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório não classificados em outra parte* (códigos de R00 a R99), da 10ª revisão da CID (CID-10, renomeada como *Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde*) (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997). A partir do ano de 2006, no Brasil, houve uma diminuição acentuada dos óbitos por causa mal definida em razão da melhoria das informações, principalmente na Região Nordeste. Entretanto, a Região Norte só atingiu perfil semelhante a partir de 2013 (Tabela 201; Figura 63).

As principais causas de morte por câncer até 29 anos são as leucemias, os tumores do Sistema Nervoso Central (SNC) e os linfomas em ambos os sexos (Tabela 200; Figuras 61 e 62). Destaca-se o câncer do colo do útero como principal causa de mortalidade no sexo feminino na faixa etária de 25 a 29 anos.

Crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos)

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para todos os tipos de câncer apresenta-se nas Figuras 74 e 76. No Brasil, no período de 2009 a 2013, a taxa média de mortalidade, ajustada por idade, foi de 32,07 por milhão na faixa etária de 0 a 14 anos e de 44,25 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos. Nas Regiões, na faixa etária de 0 a 14 anos, as taxas variaram entre 31,32 e 35,38 por milhão. As maiores taxas observadas foram na Região Sul, seguida pela Região Centro-Oeste. As menores taxas foram observadas nas Regiões Norte e Sudeste. No sexo masculino, ocorreram as maiores taxas, tanto para o Brasil quanto para as Regiões. Para a categoria de 0 a 19 anos, as taxas variaram entre 42,33 e 49,17 por milhão, entretanto, o padrão de distribuição das taxas por Regiões e por sexo manteve-se o mesmo.

A faixa etária de 15 a 19 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país (54,01 por milhão), especialmente para o sexo masculino (64,57 por milhão). A faixa etária de menor risco foi encontrada no grupo entre 5 e 9 anos. Em todas as faixas etárias, existe um predomínio nas taxas do sexo masculino, exceto para os menores de 1 ano. Esse padrão também se aplica às Regiões (Tabela 202; Figura 64).

A análise de tendência mostrou que, para o grupo etário de 0 a 14 anos, houve aumento significativo nas Regiões Nordeste (AAPC: +2,8) e Norte (AAPC: +2,2). Para o grupo etário de 0 a 19 anos, o padrão é semelhante, apresentando aumento significativo também nas Regiões Nordeste e Norte (AAPC: +2,6 e AAPC: +1,7, respectivamente). O Brasil apresenta estabilidade em ambos os grupos etários (Tabelas 212 e 213; Figuras 75 e 77).

Leucemias

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para leucemias, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 78 e 80. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 14,94 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 17,13 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 12,67 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 14,41 e 17,67 por milhão. No sexo masculino, entre 16,49 e 20,78 por milhão e, para o sexo feminino, variaram entre 12,27 e 14,46 por milhão. As maiores taxas, em ambos os sexos, foram observadas na Região Norte (18 por milhão) e na Região Centro-Oeste (16 por milhão). As Regiões Nordeste e Sudeste apresentaram as menores taxas de mortalidade (14 por milhão). Observa-se que o sexo masculino apresenta as maiores taxas, com destaque para a Região Norte, onde o risco é de 20 óbitos por milhão.

As faixas etárias de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos apresentaram, em ambos os sexos, as maiores taxas específicas de mortalidade no país, com 16,09 e 15,58 óbitos por milhão respectivamente. Para o sexo masculino, o predomínio das leucemias ocorreu na faixa etária de 15 a 19 anos (19 por milhão). No sexo feminino observou-se a maior taxa específica na faixa etária de 1 a 4 anos (15 por milhão) (Tabela 203;

Figura 65). À exceção do grupo de menores de 1 ano, as maiores taxas de mortalidade por Região foram encontradas no Norte.

A análise de tendência mostrou que, no grupo etário de 0 a 14 anos, houve um declínio significativo na Região Centro-Oeste (AAPC: -0,7) e um aumento para a Região Nordeste (AAPC: +2,0). No grupo etário de 0 a 19 anos, a Região Norte apresentou um aumento significativo (AAPC: +1,6). O Brasil apresenta estabilidade em ambos os grupos etários (Tabelas 214 e 215; Figuras 79 e 81).

Linfoma de Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para linfoma de Hodgkin, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 94 e 95. No país, a taxa ajustada de mortalidade para o linfoma de Hodgkin, em ambos os sexos, foi de 0,56 por milhão de crianças e adolescentes. Valores semelhantes foram observados para as diferentes Regiões. As maiores taxas específicas foram observadas na faixa etária de 15 a 19 anos, tanto para o país quanto para as Regiões. Na comparação entre sexos, observa-se a predominância do sexo masculino (Tabela 209; Figura 71).

Linfomas não Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para linfomas não Hodgkin (LNH), no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 96 e 97. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 2,70 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 3,66 casos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 1,70 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 2,45 e 3,34 por milhão. No sexo masculino, entre 3,10 e 4,76 por milhão e, para o sexo feminino, entre 1,31 e 2,36 por milhão, demonstrando, mais uma vez, o predomínio do sexo masculino. As maiores taxas em ambos os sexos foram observadas nas Regiões Sul e Nordeste (três por milhão). As Regiões Sudeste e Norte apresentaram as menores taxas de mortalidade (2,5 por milhão). A faixa

etária específica de 15 a 19 anos apresentou, em ambos os sexos, os maiores valores, com 4,45 óbitos por milhão. Nela, observou-se o predomínio dos LNH tanto para o sexo masculino (seis por milhão) quanto para o sexo feminino (três por milhão) (Tabela 210; Figura 72).

Para análise de tendência, foi considerado o grupo dos linfomas (Hodgkin e não Hodgkin). Para o grupo etário de 0 a 14 anos, observa-se um decréscimo significativo para o Brasil (AAPC: -2,4) e para as Regiões Sul (AAPC: -3,3), Sudeste (AAPC: -4,2) e Centro-Oeste (AAPC: -4,2). O mesmo padrão foi observado para o grupo etário de 0 a 19 anos (Tabelas 218 e 219; Figuras 98 e 99).

Tumores do Sistema Nervoso Central

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para tumores do SNC, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 90 e 92. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 10,26 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 10,74 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 9,76 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre sete e 13 por milhão. No sexo masculino, entre sete e 14 por milhão e, para o sexo feminino, entre seis e 11 por milhão, demonstrando, mais uma vez, o predomínio de mortalidade no sexo masculino. A maior taxa foi observada na Região Sul (13 por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (sete por milhão). As maiores taxas específicas de mortalidade foram observadas entre 1 e 9 anos, tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 208; Figura 70).

A análise de tendência mostrou que, no grupo etário de 0 a 14 anos, houve um aumento significativo na Região Nordeste (AAPC: +5,1) e um decréscimo para o país como um todo (AAPC: -2,6). No grupo etário de 0 a 19 anos, o Brasil e a Região Nordeste apresentaram um aumento significativo (AAPC: +1,8 e AAPC: +4,9, respectivamente) (Tabelas 216 e 217; Figuras 91 e 93).

Câncer de olho

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para neoplasia maligna do olho, para Brasil e Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 86 e 87. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de menos de um caso por milhão de crianças e adolescentes. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 0,5 e um por milhão. A maior taxa foi observada na Região Norte (um por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Sul (0,5 por milhão). As maiores taxas específicas de mortalidade foram observadas na faixa etária entre 1 e 4 anos, tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 206; Figura 68).

Câncer de rim

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para tumores renais malignos, para Brasil e Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 88 e 89. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 1,3 por milhão de crianças e adolescentes. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 1,1 (Região Norte) e 1,6 por milhão (Região Nordeste). As maiores taxas específicas de mortalidade foram observadas em crianças até 4 anos tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 207; Figura 69).

Câncer de osso

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os tumores ósseos malignos, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 84 e 85. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de três por milhão de crianças e adolescentes. Observa-se um ligeiro predomínio para o sexo masculino. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre três e quatro por milhão. A maior taxa foi observada na Região Centro-Oeste (quatro por milhão), enquanto a menor foi observada na Região

Norte (2,81 por milhão). As taxas específicas de mortalidade aumentam conforme a idade e atingem seu pico na faixa etária de 15 a 19 anos (Tabela 205; Figura 67).

Sarcomas de partes moles

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os sarcomas de partes moles, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 82 e 83. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de duas por milhão de crianças e adolescentes. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre um e dois por milhão. A maior taxa foi observada na Região Sul (dois por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (um por milhão). As taxas específicas de mortalidade apresentam dois picos etários, de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos (Tabela 204 e Figura 66).

Outros tipos de câncer

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os outros tipos de câncer, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figuras 100 e 101. Tanto para o Brasil quanto para suas Regiões, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de nove por milhão de crianças e adolescentes. As taxas encontradas no sexo masculino foram maiores que para o sexo feminino (9,58 e 7,92 por milhão, respectivamente). As maiores taxas específicas de mortalidade encontram-se nas crianças menores de 1 ano e nos adolescentes de 15 a 19 anos (Tabela 211; Figura 73).

Adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos)

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para todos os tipos de câncer apresenta-se na Figura 111. No Brasil, no período de 2009 a 2013, a taxa média de mortalidade ajustada por idade foi de 66,97 por milhão. Entre sexos, as taxas foram semelhantes (72,08 e 62,75 por milhão para os sexos masculino e feminino,

respectivamente). A magnitude das taxas entre Regiões não difere da observada para o Brasil. A faixa etária de 25 a 29 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país (87,85 por milhão), especialmente para o sexo feminino (93,04 por milhão). A faixa etária de menor risco foi encontrada no grupo etário de 15 a 19 anos (54,01 por milhão) (Tabela 220; Figura 102).

A análise de tendência mostrou aumento significativo nas Regiões Nordeste (AAPC: +2,2), Norte e Sul (AAPC: +1,1). Na Região Sudeste, observa-se um decréscimo significativo (AAPC: -0,3) (Tabela 229; Figura 112).

Leucemias

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para leucemias, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 113. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 13,96 por milhão. No sexo masculino, a taxa ajustada de mortalidade foi de 16,11 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 10,99 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 12,65 e 14,35 por milhão. No sexo masculino, entre 16,11 e 18,03 por milhão e, para o sexo feminino, entre 10,36 e 11,91 por milhão. A maior taxa ajustada de mortalidade foi observada na Região Sul (14,35 por milhão) e a menor, na Região Nordeste (12,65 por milhão). Existe um predomínio das taxas para o sexo masculino. A faixa etária de 15 a 19 anos apresentou as maiores taxas em ambos os sexos (Tabela 221; Figura 103).

Linfoma de Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para linfoma de Hodgkin, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 117. No país, a taxa ajustada de mortalidade para esse linfoma, em ambos os sexos, foi de 2,22 por milhão. Valores semelhantes foram observados para as diferentes Regiões. As maiores taxas específicas foram observadas na faixa etária acima de 20 anos. Na comparação entre sexos, observa-se a predominância do sexo masculino (Tabela 225; Figura 107).



Linfomas não Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para LNH, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 118. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 5,14 por milhão. Observa-se uma predominância das taxas ajustadas de mortalidade para o sexo masculino, tanto para o Brasil quanto para as Regiões. As maiores taxas foram observadas nas Regiões Sul (5,74 por milhão) e Sudeste (5,24 por milhão). A Região Norte apresentou a menor taxa ajustada de mortalidade (3,92 por milhão). A faixa etária específica de 25 a 29 anos apresentou, em ambos os sexos, os maiores valores, com 6,55 óbitos por milhão (Tabela 226; Figura 108).

Para análise de tendência, foi considerado o grupo dos linfomas (Hodgkin e não Hodgkin). A Região Nordeste apresentou um aumento significativo (AAPC: +1,6), enquanto as Regiões Sudeste e Sul apresentam declínio significativo (AAPC: -0,4 e AAPC: -0,3 respectivamente) (Tabela 230; Figura 119).

Tumores do Sistema Nervoso Central

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para tumores do SNC, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 116. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 9,56 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 10,08 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 7,05 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre sete e 12 por milhão. No sexo masculino, entre sete e 13 por milhão e, para o sexo feminino, entre seis e nove por milhão, observando-se o predomínio do sexo masculino. A maior taxa foi observada na Região Sul (12 por milhão), enquanto a menor foi na Região Norte (sete por milhão). As maiores taxas específicas de mortalidade foram vistas na faixa etária de 25 a 29 anos, tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 224; Figura 106).

Câncer de osso

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os tumores ósseos malignos, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura

115. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de cinco por milhão. Observa-se um predomínio para o sexo masculino, com taxas ajustadas de mortalidade cerca de duas vezes maiores. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre cinco a sete por milhão. A maior taxa foi observada na Região Centro-Oeste (sete por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (cinco por milhão). O pico etário das taxas específicas de mortalidade encontra-se na faixa etária de 15 a 19 anos, diminuindo conforme a idade (Tabela 223; Figura 105).

Sarcomas de partes moles

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os sarcomas de partes moles, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 114. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de três por milhão. Observa-se pouca diferença entre sexos e faixa etária, tanto para o país como um todo quanto para as suas Regiões. Para essas, as taxas de mortalidade variaram entre dois e quatro por milhão. A maior taxa foi observada na Região Sul (quatro por milhão), enquanto a menor foi na Região Norte (duas por milhão) (Tabela 222; Figura 104).

Melanomas e carcinomas de pele

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os melanomas e carcinomas de pele, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 121. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de um óbito por milhão. Observa-se um predomínio para o sexo masculino, com taxas ajustadas de mortalidade cerca de três vezes maiores. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 0,5 e três por milhão. A maior taxa foi observada na Região Sul (três por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (0,5 por milhão). Destacam-se as altas taxas específicas de mortalidade na Região Sul em todas as faixas etárias, atingindo seu pico etário entre 25 e 29 anos (Tabela 227; Figura 109).

A análise da tendência mostrou que somente a Região Nordeste apresentou um aumento significativo (AAPC: +2,6) (Tabela 231; Figuras 212).

Outros tipos de câncer

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para outros tipos de câncer, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 122. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 27,87 por milhão. Nesse grupo de tumores, observa-se que as taxas ajustadas de mortalidade para o sexo feminino são maiores que para o sexo masculino tanto para o país quanto para suas Regiões. A Região Sul, apresentou a maior taxa de mortalidade ajustada (30,32 por milhão), enquanto a Região Nordeste apresentou a menor taxa (26,57 por milhão). As taxas específicas de mortalidade aumentam conforme a idade (Tabela 228; Figura 110).



I. MORTALIDADE GERAL

Tabela 191: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Brasil, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	111.084	88.217	18.400	15.331	11.716	8.671	17.432	10.717	79.667	20.413
1º	Afecções perinatais 66.323	Afecções perinatais 51.088	Causas externas 4.550	Causas externas 2.823	Causas externas 4.309	Causas externas 2.345	Causas externas 8.823	Causas externas 3.450	Causas externas 64.353	Causas externas 8.881
2º	Malformações congênitas 20.869	Malformações congênitas 18.125	Aparelho respiratório 2.787	Aparelho respiratório 2.663	Neoplasias 1.769	Neoplasias 1.356	Neoplasias 1.903	Neoplasias 1.535	Neoplasias 2.901	Neoplasias 1.942
3º	Aparelho respiratório 5.946	Aparelho respiratório 4.659	Infeciosas e parasitárias 2.086	Infeciosas e parasitárias 1.944	Sistema nervoso 1.274	Sistema nervoso 985	Sistema nervoso 1.392	Sistema nervoso 1.101	Mal definidas 2.757	Aparelho circulatório 1.256
4º	Infeciosas e parasitárias 5.177	Infeciosas e parasitárias 4.305	Malformações congênitas 1.826	Malformações congênitas 1.805	Aparelho respiratório 914	Aparelho respiratório 885	Aparelho respiratório 967	Aparelho respiratório 814	Aparelho circulatório 2.047	Aparelho respiratório 1.201
5º	Mal definidas 3.730	Mal definidas 2.860	Sistema nervoso 1.711	Sistema nervoso 1.396	Infeciosas e parasitárias 842	Infeciosas e parasitárias 734	Mal definidas 912	Mal definidas 680	Sistema nervoso 1.949	Gravidez parto e puerpério 1.192
6º	Causas externas 2.958	Causas externas 2.231	Neoplasias 1.654	Neoplasias 1.358	Mal definidas 634	Mal definidas 537	Infeciosas e parasitárias 880	Infeciosas e parasitárias 673	Aparelho respiratório 1.706	Sistema nervoso 1.159
7º	Sistema nervoso 1.486	Doenças endócrinas 1.159	Mal definidas 1.275	Mal definidas 1.115	Malformações congênitas 551	Malformações congênitas 522	Aparelho circulatório 816	Aparelho circulatório 621	Infeciosas e parasitárias 1.256	Mal definidas 1.134
8º	Doenças endócrinas 1.323	Sistema nervoso 1.099	Doenças endócrinas 610	Doenças endócrinas 606	Aparelho circulatório 433	Aparelho circulatório 377	Malformações congênitas 439	Malformações congênitas 455	Aparelho digestivo 640	Infeciosas e parasitárias 1.039
9º	Aparelho circulatório 1.021	Aparelho circulatório 937	Aparelho circulatório 580	Aparelho circulatório 605	Doenças endócrinas 263	Doenças endócrinas 255	Aparelho digestivo 316	Aparelho digestivo 313	Doenças hematopoéticas 447	Aparelho digestivo 551
10º	Aparelho digestivo 954	Aparelho digestivo 657	Doenças hematopoéticas 449	Doenças hematopoéticas 346	Doenças hematopoéticas 256	Doenças hematopoéticas 230	Doenças endócrinas 301	Doenças endócrinas 259	Malformações congênitas 435	Doenças endócrinas 467

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 191: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	113.708	24.710	112.045	30.677	47.548	34.719	127.215	55.132	305.420	75.800
1º	Causas externas 92.664	Causas externas 9.836	Causas externas 81.544	Causas externas 9.361	Causas externas 17.682	Causas externas 8.618	Causas externas 82.035	Causas externas 17.499	Causas externas 238.561	Causas externas 28.078
2º	Mal definidas 3.775	Neoplasias 2.346	Infecciosas e parasitárias 5.610	Neoplasias 4.247	Neoplasias 5.326	Aparelho respiratório 4.362	Neoplasias 8.227	Neoplasias 6.191	Mal definidas 11.406	Neoplasias 8.535
3º	Neoplasias 3.210	Aparelho circulatório 1.935	Mal definidas 4.874	Infecciosas e parasitárias 3.138	Aparelho respiratório 4.668	Neoplasias 4.249	Aparelho respiratório 6.374	Aparelho respiratório 5.563	Aparelho circulatório 10.035	Aparelho circulatório 6.225
4º	Aparelho circulatório 3.139	Infecciosas e parasitárias 1.758	Aparelho circulatório 4.849	Aparelho circulatório 3.034	Sistema nervoso 4.377	Sistema nervoso 3.482	Sistema nervoso 6.326	Sistema nervoso 4.641	Neoplasias 9.839	Infecciosas e parasitárias 5.935
5º	Infecciosas e parasitárias 2.907	Parto e puerpério 1.673	Neoplasias 3.728	Parto e puerpério 1.932	Infecciosas e parasitárias 3.808	Infecciosas e parasitárias 3.351	Mal definidas 5.578	Infecciosas e parasitárias 4.390	Infecciosas e parasitárias 9.773	Parto e puerpério 4.797
6º	Aparelho respiratório 2.248	Aparelho respiratório 1.531	Aparelho respiratório 3.028	Aparelho respiratório 1.864	Mal definidas 2.821	Malformações congenitas 2.782	Infecciosas e parasitárias 5.064	Mal definidas 3.466	Aparelho respiratório 6.982	Aparelho respiratório 4.596
7º	Sistema nervoso 1.711	Mal definidas 1.415	Aparelho digestivo 2.674	Mal definidas 1.810	Malformações congenitas 2.816	Mal definidas 2.332	Aparelho circulatório 3.876	Malformações congenitas 3.142	Sistema nervoso 5.251	Mal definidas 4.359
8º	Aparelho digestivo 1.235	Sistema nervoso 944	Sistema nervoso 1.591	Aparelho digestivo 1.134	Aparelho circulatório 1.829	Aparelho circulatório 1.603	Malformações congenitas 3.251	Aparelho circulatório 2.859	Aparelho digestivo 4.549	Sistema nervoso 3.042
9º	Doenças endócrinas 674	Aparelho digestivo 731	Transtornos mentais e comportamentais 1.259	Doenças endócrinas 1.017	Doenças endócrinas 1.174	Doenças endócrinas 1.120	Aparelho digestivo 1.616	Doenças endócrinas 1.587	Doenças endócrinas 2.187	Aparelho digestivo 2.416
10º	Doenças hematopoiéticas 595	Doenças endócrinas 663	Doenças endócrinas 1.100	Sistema nervoso 939	Aparelho digestivo 976	Aparelho digestivo 836	Doenças endócrinas 1.587	Aparelho digestivo 1.387	Transtornos mentais e comportamentais 2.062	Doenças endócrinas 2.147

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 192: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Norte, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	14.626	11.468	2.938	2.520	1.576	1.214	1.971	1.346	8.119	2.302
1º	Afecções perinatais 8.226	Afecções perinatais 6.309	Causas externas 772	Aparelho respiratório 512	Causas externas 613	Causas externas 372	Causas externas 926	Causas externas 441	Causas externas 6.415	Causas externas 890
2º	Malformações congênitas 2.252	Malformações congênitas 1.925	Aparelho respiratório 512	Causas externas 437	Neoplasias 201	Aparelho respiratório 146	Neoplasias 202	Neoplasias 167	Mal definidas 383	Gravidez parto e puerpério 203
3º	Aparelho respiratório 1.085	Aparelho respiratório 837	Infecciosas e parasitárias 381	Infecciosas e parasitárias 422	Mal definidas 161	Neoplasias 137	Mal definidas 186	Mal definidas 138	Neoplasias 263	Neoplasias 187
4º	Infecciosas e parasitárias 958	Infecciosas e parasitárias 774	Mal definidas 366	Mal definidas 307	Aparelho respiratório 144	Mal definidas 122	Aparelho respiratório 142	Aparelho respiratório 105	Aparelho respiratório 219	Mal definidas 176
5º	Mal definidas 840	Mal definidas 617	Neoplasias 209	Malformações congênitas 173	Infecciosas e parasitárias 136	Infecciosas e parasitárias 109	Infecciosas e parasitárias 127	Sistema nervoso 102	Aparelho circulatório 212	Infecciosas e parasitárias 170
6º	Doenças endócrinas 303	Doenças endócrinas 246	Malformações congênitas 175	Doenças endócrinas 164	Sistema nervoso 113	Sistema nervoso 92	Sistema nervoso 115	Infecciosas e parasitárias 92	Infecciosas e parasitárias 185	Aparelho respiratório 162
7º	Causas externas 300	Causas externas 220	Sistema nervoso 163	Sistema nervoso 148	Aparelho circulatório 48	Malformações congênitas 48	Aparelho circulatório 86	Aparelho circulatório 72	Sistema nervoso 141	Aparelho circulatório 144
8º	Sistema nervoso 180	Aparelho circulatório 156	Doenças endócrinas 134	Neoplasias 147	Malformações congênitas 45	Aparelho circulatório 46	Malformações congênitas 42	Aparelho digestivo 41	Aparelho digestivo 85	Sistema nervoso 81
9º	Aparelho circulatório 160	Sistema nervoso 128	Aparelho circulatório 71	Aparelho circulatório 66	Doenças hematopoéticas 34	Doenças endócrinas 43	Aparelho digestivo 34	Malformações congênitas 41	Doenças hematopoéticas 63	Aparelho digestivo 67
10º	Aparelho digestivo 125	Aparelho digestivo 93	Doenças hematopoéticas 63	Doenças hematopoéticas 47	Doenças endócrinas 30	Doenças hematopoéticas 35	Doenças endócrinas 33	Doenças endócrinas 32	Doenças do aparelho geniturinário 41	Doenças hematopoéticas 51

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 192: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	11.423	2.486	10.964	2.830	6.485	5.080	14.604	7.382	30.506	7.618
1º	Causas externas 9.120	Causas externas 892	Causas externas 8.037	Causas externas 834	Causas externas 2.311	Causas externas 1.250	Causas externas 8.726	Causas externas 2.140	Causas externas 23.572	Causas externas 2.616
2º	Mal definidas 544	Parto e puerpério 238	Infecciosas e parasitárias 704	Neoplasias 379	Aparelho respiratório 798	Aparelho respiratório 763	Mal definidas 1.096	Aparelho respiratório 925	Mal definidas 1.552	Neoplasias 778
3º	Infecciosas e parasitárias 395	Infecciosas e parasitárias 234	Mal definidas 625	Infecciosas e Parasitárias 342	Mal definidas 713	Infecciosas e parasitárias 623	Aparelho respiratório 1017	Infecciosas e parasitárias 793	Infecciosas e parasitárias 1.284	Infecciosas e parasitárias 746
4º	Aparelho circulatório 313	Neoplasias 212	Aparelho circulatório 393	Aparelho Circulatório 244	Infecciosas e parasitárias 644	Mal definidas 567	Neoplasias 875	Mal definidas 743	Aparelho circulatório 918	Parto e puerpério 652
5º	Neoplasias 283	Mal definidas 188	Neoplasias 292	Parto e Puerpério 211	Neoplasias 612	Neoplasias 451	Infecciosas e parasitárias 829	Neoplasias 638	Neoplasias 838	Aparelho circulatório 560
6º	Aparelho respiratório 229	Aparelho circulatório 172	Aparelho respiratório 259	Mal Definidas 192	Sistema nervoso 391	Sistema nervoso 342	Sistema nervoso 532	Sistema nervoso 423	Aparelho respiratório 707	Mal definidas 556
7º	Aparelho digestivo 151	Aparelho respiratório 168	Aparelho digestivo 236	Aparelho Respiratório 186	Malformações congenitas 262	Malformações congenitas 262	Aparelho circulatório 417	Aparelho circulatório 328	Aparelho digestivo 472	Aparelho respiratório 516
8º	Sistema nervoso 121	Aparelho digestivo 98	Sistema nervoso 102	Aparelho Digestivo 115	Aparelho circulatório 205	Doenças endócrinas 239	Malformações congenitas 297	Malformações congenitas 287	Sistema nervoso 364	Aparelho digestivo 280
9º	Doenças hematopóéticas 85	Sistema osteomuscular 62	Doenças endócrinas 81	Doenças Endócrinas 79	Doenças endócrinas 197	Aparelho circulatório 184	Doenças endócrinas 235	Doenças endócrinas 275	Doenças hematopóéticas 221	Sistema nervoso 194
10º	Doenças endócrinas 66	Sistema nervoso 52	Doenças hematopóéticas 73	Sistema Nervoso 61	Doenças hematopóéticas 123	Aparelho digestivo 120	Aparelho digestivo 188	Gravidez parto e puerpério 222	Doenças endócrinas 185	Doenças endócrinas 161

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 193: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Nordeste, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	36.750	28.901	5.811	4.928	3.837	2.774	5.829	3.361	17.899	6.336
1º	Afecções perinatais 23.024	Afecções perinatais 17.391	Causas externas 1.407	Aparelho respiratório 872	Causas externas 1.434	Causas externas 695	Causas externas 3.100	Causas externas 1.059	Causas externas 23.422	Causas externas 2.729
2º	Malformações congênitas 5.955	Malformações congênitas 5.267	Aparelho respiratório 876	Causas externas 856	Neoplasias 524	Neoplasias 401	Neoplasias 550	Neoplasias 447	Neoplasias 818	Neoplasias 575
3º	Infecciosas e parasitárias 2.086	Infecciosas e parasitárias 1.732	Infecciosas e parasitárias 703	Infecciosas e parasitárias 664	Sistema nervoso 393	Sistema nervoso 321	Sistema nervoso 413	Sistema nervoso 286	Mal definidas 786	Aparelho circulatório 466
4º	Aparelho respiratório 1.882	Aparelho respiratório 1.447	Malformações congênitas 523	Malformações congênitas 538	Aparelho respiratório 277	Aparelho respiratório 288	Aparelho respiratório 318	Aparelho respiratório 274	Aparelho circulatório 721	Gravidez parto e puerpério 438
5º	Mal definidas 1.069	Mal definidas 865	Neoplasias 506	Neoplasias 434	Infecciosas e parasitárias 265	Infecciosas e parasitárias 263	Aparelho circulatório 297	Aparelho circulatório 255	Sistema nervoso 498	Mal definidas 365
6º	Causas externas 594	Doenças endócrinas 480	Sistema nervoso 496	Sistema nervoso 429	Mal definidas 250	Mal definidas 200	Infecciosas e parasitárias 292	Infecciosas e parasitárias 241	Aparelho respiratório 457	Sistema nervoso 322
7º	Doenças endócrinas 547	Causas externas 472	Mal definidas 403	Mal definidas 359	Aparelho circulatório 174	Malformações congênitas 146	Mal definidas 292	Mal definidas 222	Infecciosas e parasitárias 374	Aparelho respiratório 315
8º	Sistema nervoso 451	Sistema nervoso 355	Doenças endócrinas 221	Aparelho circulatório 206	Malformações congênitas 173	Aparelho circulatório 131	Malformações congênitas 130	Malformações congênitas 129	Aparelho digestivo 207	Infecciosas e parasitárias 298
9º	Aparelho digestivo 342	Aparelho circulatório 274	Aparelho circulatório 180	Doenças endócrinas 195	Doenças endócrinas 90	Doenças endócrinas 88	Doenças endócrinas 109	Doenças endócrinas 91	Doenças hematopoiéticas 140	Aparelho digestivo 195
10º	Aparelho circulatório 325	Aparelho digestivo 222	Doenças hematopoiéticas 178	Doenças hematopoiéticas 144	Aparelho digestivo 81	Doenças hematopoiéticas 81	Aparelho digestivo 106	Doenças hematopoiéticas 90	Doenças endócrinas 135	Doenças endócrinas 147

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 193: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	39.273	7.390	37.652	8.922	15.477	11.063	43.376	17.399	104.824	22.648
1º	Causas externas 33.093	Causas externas 2.863	Causas externas 28.524	Causas externas 2.693	Causas externas 5.941	Causas externas 2.626	Causas externas 29.363	Causas externas 5.355	Causas externas 85.039	Causas externas 8.285
2º	Mal definidas 1.037	Neoplasias 675	Aparelho circulatório 1.559	Neoplasias 1.181	Neoplasias 1.580	Aparelho respiratório 1.418	Neoplasias 2.398	Neoplasias 1.857	Aparelho circulatório 3.269	Neoplasias 2.431
3º	Aparelho circulatório 989	Aparelho circulatório 666	Infecciosas e parasitárias 1.532	Aparelho circulatório 977	Aparelho respiratório 1.471	Neoplasias 1.282	Aparelho respiratório 1.731	Aparelho respiratório 1.733	Mal definidas 3.198	Aparelho circulatório 2.109
4º	Neoplasias 864	Parto e puerpério 613	Mal definidas 1.375	Infecciosas e parasitárias 807	Sistema nervoso 1.302	Infecciosas e parasitárias 1.168	Sistema nervoso 1.800	Infecciosas e parasitárias 1.466	Infecciosas e parasitárias 2.746	Parto e puerpério 1.715
5º	Infecciosas e parasitárias 840	Mal definidas 484	Aparelho digestivo 1.036	Parto e puerpério 664	Infecciosas e parasitárias 1.260	Sistema nervoso 1.036	Mal definidas 1.731	Sistema nervoso 1.358	Neoplasias 2.656	Infecciosas e parasitárias 1.574
6º	Aparelho respiratório 605	Infecciosas e parasitárias 469	Neoplasias 974	Mal definidas 579	Mal definidas 945	Malformações congênitas 813	Infecciosas e parasitárias 1.634	Mal definidas 1.146	Aparelho respiratório 1.849	Mal definidas 1.428
7º	Aparelho digestivo 498	Aparelho respiratório 396	Aparelho respiratório 787	Aparelho respiratório 466	Malformações congênitas 826	Mal definidas 781	Aparelho circulatório 1.372	Aparelho circulatório 1.058	Aparelho digestivo 1.741	Aparelho respiratório 1.177
8º	Sistema nervoso 438	Sistema nervoso 273	Transtornos mentais e comportamentais 479	Aparelho digestivo 316	Aparelho circulatório 651	Aparelho circulatório 592	Malformações congênitas 932	Malformações congênitas 915	Sistema nervoso 1.408	Sistema nervoso 864
9º	Doenças endócrinas 202	Aparelho digestivo 193	Sistema nervoso 472	Doenças endócrinas 294	Doenças endócrinas 420	Doenças endócrinas 374	Doenças endócrinas 555	Doenças endócrinas 521	Transtornos mentais e comportamentais 728	Aparelho digestivo 704
10º	Transtornos mentais e comportamentais 188	Doenças endócrinas 180	Doenças endócrinas 355	Sistema nervoso 269	Aparelho digestivo 345	Doenças hematopoéticas 315	Aparelho digestivo 552	Gravidez parto e puerpério 482	Doenças endócrinas 692	Doenças endócrinas 621

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 194: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Centro-Oeste, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	8.596	6.993	1.560	1.254	972	691	1.438	846	6.617	1.689
1º	Afecções perinatais 4.966	Afecções perinatais 3.946	Causas externas 416	Causas externas 296	Causas externas 407	Causas externas 246	Causas externas 803	Causas externas 357	Causas externas 5.584	Causas externas 872
2º	Malformações congênitas 1.886	Malformações congênitas 1.613	Aparelho respiratório 237	Aparelho respiratório 191	Neoplasias 153	Neoplasias 111	Neoplasias 155	Neoplasias 107	Neoplasias 235	Neoplasias 162
3º	Aparelho respiratório 436	Aparelho respiratório 387	Infecciosas e parasitárias 201	Malformações congênitas 164	Sistema nervoso 113	Sistema nervoso 69	Sistema nervoso 113	Sistema nervoso 78	Sistema nervoso 149	Aparelho respiratório 92
4º	Infecciosas e parasitárias 340	Infecciosas e parasitárias 309	Malformações congênitas 153	Infecciosas e parasitárias 160	Aparelho respiratório 66	Aparelho respiratório 67	Aparelho respiratório 73	Aparelho respiratório 61	Aparelho circulatório 141	Sistema nervoso 85
5º	Causas externas 277	Causas externas 195	Sistema nervoso 151	Neoplasias 108	Infecciosas e parasitárias 64	Infecciosas e parasitárias 46	Aparelho circulatório 65	Infecciosas e parasitárias 48	Mal definidas 130	Gravidez parto e puerpério 81
6º	Mal definidas 190	Mal definidas 147	Neoplasias 120	Sistema nervoso 107	Malformações congênitas 38	Malformações congênitas 29	Infecciosas e parasitárias 49	Aparelho circulatório 32	Aparelho respiratório 103	Aparelho circulatório 77
7º	Sistema nervoso 133	Sistema nervoso 90	Doenças endócrinas 78	Doenças endócrinas 68	Aparelho circulatório 27	Aparelho digestivo 25	Mal definidas 48	Malformações congênitas 30	Infecciosas e parasitárias 71	Infecciosas e parasitárias 59
8º	Doenças endócrinas 98	Doenças endócrinas 86	Mal definidas 55	Mal definidas 46	Doenças hematopoéticas 27	Doenças endócrinas 24	Aparelho digestivo 34	Aparelho digestivo 27	Aparelho digestivo 49	Mal definidas 53
9º	Aparelho circulatório 89	Aparelho digestivo 72	Aparelho circulatório 47	Aparelho circulatório 44	Doenças endócrinas 25	Doenças hematopoéticas 24	Doenças hematopoéticas 29	Doenças sist. osteomuscular e tec. conjuntivo 23	Doenças hematopoéticas 40	Doenças endócrinas 38
10º	Aparelho digestivo 83	Aparelho circulatório 65	Doenças hematopoéticas 35	Doenças hematopoéticas 30	Mal definidas 22	Aparelho circulatório 20	Malformações congênitas 23	Mal definidas 22	Malformações congênitas 32	Aparelho digestivo 36

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 194: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	9.543	2.064	9.176	2.514	3.970	2.791	10.587	4.480	25.336	6.267
1º	Causas externas 8.103	Causas externas 994	Causas externas 7.101	Causas externas 930	Causas externas 1.626	Causas externas 899	Causas externas 7.210	Causas externas 1.771	Causas externas 20.788	Causas externas 2.796
2º	Neoplasias 253	Neoplasias 187	Aparelho circulatório 384	Neoplasias 310	Neoplasias 428	Neoplasias 326	Neoplasias 663	Neoplasias 488	Neoplasias 757	Neoplasias 659
3º	Aparelho circulatório 231	Aparelho circulatório 140	Infecciosas e parasitárias 349	Aparelho circulatório 211	Sistema nervoso 377	Aparelho respiratório 319	Sistema nervoso 526	Aparelho respiratório 411	Aparelho circulatório 756	Aparelho circulatório 428
4º	Mal definidas 188	Parto e puerpério 124	Neoplasias 269	Infecciosas e parasitárias 200	Aparelho respiratório 376	Infecciosas e parasitárias 254	Aparelho respiratório 479	Sistema nervoso 339	Infecciosas e parasitárias 603	Parto e puerpério 400
5º	Infecciosas e parasitárias 183	Infecciosas e parasitárias 115	Mal definidas 231	Parto e puerpério 195	Infecciosas e parasitárias 314	Sistema nervoso 254	Infecciosas e parasitárias 385	Infecciosas e parasitárias 313	Mal definidas 549	Infecciosas e parasitárias 374
6º	Aparelho respiratório 146	Aparelho respiratório 103	Aparelho digestivo 198	Aparelho respiratório 151	Malformações congenitas 214	Malformações congenitas 223	Aparelho circulatório 280	Malformações congenitas 255	Aparelho respiratório 441	Aparelho respiratório 346
7º	Sistema nervoso 123	Mal definidas 73	Aparelho respiratório 192	Aparelho digestivo 101	Aparelho circulatório 139	Doenças endócrinas 108	Mal definidas 255	Aparelho circulatório 173	Sistema nervoso 405	Sistema nervoso 226
8º	Aparelho digestivo 93	Sistema nervoso 63	Sistema nervoso 133	Sistema nervoso 78	Mal definidas 125	Aparelho circulatório 96	Malformações congenitas 246	Doenças endócrinas 146	Aparelho digestivo 340	Mal definidas 201
9º	Doenças endócrinas 64	Aparelho digestivo 61	Transtornos mentais e comportamentais 100	Doenças endócrinas 76	Doenças endócrinas 124	Mal definidas 84	Doenças endócrinas 153	Mal definidas 137	Doenças endócrinas 174	Aparelho digestivo 198
10º	Doenças hematopoéticas 46	Sistema osteomuscular 53	Doenças endócrinas 81	Mal definidas 75	Doenças hematopoéticas 91	Doenças hematopoéticas 71	Aparelho digestivo 135	Aparelho digestivo 104	Transtornos mentais e comportamentais 159	Doenças endócrinas 159

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 195: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Sudeste, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	39.318	31.362	6.162	5.084	3.942	3.055	5.998	3.808	26.824	7.296
1º	Afecções perinatais 23.310	Afecções perinatais 18.063	Causas externas 1.445	Causas externas 895	Causas externas 1.294	Causas externas 746	Causas externas 2.814	Causas externas 1.115	Causas externas 20.528	Causas externas 2.942
2º	Malformações congênicas 7.898	Malformações congênicas 6.927	Aparelho respiratório 943	Aparelho respiratório 894	Neoplasias 669	Neoplasias 525	Neoplasias 713	Neoplasias 582	Mal definidas 1.267	Neoplasias 746
3º	Aparelho respiratório 2.072	Aparelho respiratório 1.581	Malformações congênicas 943	Malformações congênicas 689	Sistema nervoso 474	Sistema nervoso 374	Sistema nervoso 525	Sistema nervoso 472	Neoplasias 1.116	Sistema nervoso 493
4º	Infecciosas e parasitárias 1.487	Infecciosas e parasitárias 1.217	Sistema nervoso 687	Infecciosas e parasitárias 557	Aparelho respiratório 330	Aparelho respiratório 303	Aparelho respiratório 360	Aparelho respiratório 286	Sistema nervoso 831	Aparelho respiratório 489
5º	Causas externas 1.308	Causas externas 967	Infecciosas e parasitárias 645	Sistema nervoso 527	Infecciosas e parasitárias 317	Infecciosas e parasitárias 264	Mal definidas 325	Mal definidas 248	Aparelho circulatório 797	Mal definidas 469
6º	Mal definidas 1.246	Mal definidas 962	Neoplasias 597	Neoplasias 485	Malformações congênicas 205	Malformações congênicas 222	Infecciosas e parasitárias 319	Infecciosas e parasitárias 233	Aparelho respiratório 736	Aparelho circulatório 447
7º	Sistema nervoso 591	Sistema nervoso 416	Mal definidas 371	Mal definidas 325	Mal definidas 171	Mal definidas 171	Aparelho circulatório 296	Aparelho circulatório 206	Infecciosas e parasitárias 497	Infecciosas e parasitárias 410
8º	Aparelho circulatório 379	Aparelho circulatório 361	Aparelho circulatório 219	Aparelho circulatório 235	Aparelho circulatório 146	Aparelho circulatório 156	Malformações congênicas 171	Malformações congênicas 171	Aparelho digestivo 239	Gravidez parto e puerpério 348
9º	Aparelho digestivo 323	Doenças endócrinas 278	Aparelho digestivo 145	Doenças endócrinas 139	Doenças hematopoéticas 93	Doenças hematopoéticas 80	Aparelho digestivo 121	Aparelho digestivo 126	Doenças hematopoéticas 171	Aparelho digestivo 189
10º	Doenças endócrinas 280	Aparelho digestivo 225	Doenças hematopoéticas 137	Aparelho digestivo 123	Doenças endócrinas 83	Doenças endócrinas 77	Doenças hematopoéticas 106	Doenças endócrinas 91	Malformações congênicas 165	Doenças endócrinas 183

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 195: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	39.147	9.473	40.034	12.348	16.102	11.947	42.926	19.243	106.005	29.117
1º	Causas externas 30.388	Causas externas 3.487	Causas externa 27.276	Causas externas 3.503	Causas externas 5.553	Causas externas 2.756	Causas externas 26.081	Causas externas 5.698	Causas externas 78.192	Causas externas 9.932
2º	Mal definidas 1.728	Neoplasias 956	Infecciosas e parasitárias 2.244	Neoplasias 1.798	Neoplasias 1.979	Neoplasias 1.592	Neoplasias 3.095	Neoplasias 2.338	Mal definidas 5.229	Neoplasias 3.500
3º	Aparelho circulatório 1.308	Aparelho circulatório 796	Mal Definidas 2.234	Aparelho circulatório 1.313	Sistema nervoso 1.686	Aparelho respiratório 1.483	Sistema nervoso 2.517	Aparelho respiratório 1.972	Aparelho circulatório 4.127	Aparelho circulatório 2.556
4º	Neoplasias 1.272	Infecciosas e parasitárias 691	Aparelho circulatório 2.022	Infecciosas e parasitárias 1.215	Aparelho respiratório 1.633	Sistema nervoso 1.373	Aparelho respiratório 2.369	Sistema nervoso 1.866	Neoplasias 4.007	Infecciosas e parasitárias 2.316
5º	Infecciosas e parasitárias 1.173	Aparelho respiratório 673	Neoplasias 1.619	Mal definidas 841	Infecciosas e parasitárias 1.281	Malformações congenitas 1.082	Mal definidas 2.134	Infecciosas e parasitárias 1.464	Infecciosas e parasitárias 3.914	Aparelho respiratório 1.974
6º	Aparelho respiratório 1.026	Mal definidas 578	Aparelho respiratório 1.408	Aparelho respiratório 812	Malformações congenitas 1.066	Infecciosas e parasitárias 1.054	Infecciosas e parasitárias 1.778	Malformações congenitas 1.218	Aparelho respiratório 3.170	Mal definidas 1.888
7º	Sistema nervoso 743	Parto e puerpério 553	Aparelho Digestivo 958	Parto e puerpério 665	Mal definidas 867	Mal definidas 744	Aparelho circulatório 1.458	Mal definidas 1.213	Sistema nervoso 2.218	Parto e puerpério 1.566
8º	Aparelho digestivo 404	Sistema nervoso 422	Sistema Nervoso 644	Aparelho digestivo 464	Aparelho circulatório 661	Aparelho circulatório 597	Malformações congenitas 1.231	Aparelho circulatório 1.044	Aparelho digestivo 1.601	Sistema nervoso 1.309
9º	Doenças endócrinas 254	Aparelho digestivo 301	Doenças endócrinas 464	Doenças endócrinas 439	Aparelho digestivo 345	Aparelho digestivo 312	Aparelho digestivo 584	Aparelho digestivo 501	Doenças endócrinas 881	Aparelho digestivo 954
10º	Doenças hematopoéticas 239	Doenças Endócrinas 298	Transtornos mentais e comportamentais 435	Sistema nervoso 394	Doenças hematopoéticas 336	Doenças endócrinas 307	Doenças hematopoéticas 507	Doenças endócrinas 490	Transtornos mentais e comportamentais 798	Doenças endócrinas 920

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIIE / SIM

Tabela 196: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Sul, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	11.794	9.493	1.929	1.545	1.389	937	2.196	1.356	10.208	2.790
1º	Afecções perinatais 6.797	Afecções perinatais 5.379	Causas externas 510	Causas externas 323	Causas externas 561	Causas externas 286	Causas externas 1.180	Causas externas 478	Causas externas 8.404	Causas externas 1.448
2º	Malformações congênitas 2.878	Malformações congênitas 2.393	Malformações congênitas 285	Malformações congênitas 241	Neoplasias 222	Neoplasias 182	Neoplasias 283	Neoplasias 232	Neoplasias 469	Neoplasias 272
3º	Causas externas 479	Aparelho respiratório 407	Neoplasias 222	Aparelho respiratório 210	Sistema nervoso 181	Sistema nervoso 129	Sistema nervoso 226	Sistema nervoso 163	Sistema nervoso 330	Sistema nervoso 178
4º	Aparelho respiratório 471	Causas externas 377	Aparelho respiratório 219	Sistema nervoso 185	Aparelho respiratório 97	Malformações congênitas 77	Infecciosas e parasitárias 93	Aparelho respiratório 88	Aparelho respiratório 191	Aparelho respiratório 143
5º	Mal definidas 385	Infecciosas e parasitárias 273	Sistema nervoso 214	Neoplasias 184	Malformações congênitas 90	Aparelho respiratório 81	Aparelho respiratório 74	Malformações congênitas 84	Mal definidas 191	Aparelho circulatório 122
6º	Infecciosas e parasitárias 306	Mal definidas 269	Infecciosas e parasitárias 156	Infecciosas e parasitárias 141	Infecciosas e parasitárias 60	Infecciosas e parasitárias 52	Malformações congênitas 73	Infecciosas e parasitárias 59	Aparelho circulatório 176	Gravidez parto e puerpério 122
7º	Sistema nervoso 131	Sistema nervoso 110	Mal definidas 80	Mal definidas 78	Aparelho circulatório 38	Mal definidas 28	Aparelho circulatório 72	Aparelho circulatório 56	Infecciosas e parasitárias 129	Infecciosas e parasitárias 102
8º	Doenças endócrinas 95	Aparelho circulatório 81	Aparelho circulatório 63	Aparelho circulatório 54	Doenças endócrinas 35	Aparelho circulatório 24	Mal definidas 61	Mal definidas 50	Malformações congênitas 97	Mal definidas 71
9º	Aparelho digestivo 81	Doenças endócrinas 69	Aparelho digestivo 50	Doenças endócrinas 40	Mal definidas 30	Doenças endócrinas 23	Doenças endócrinas 34	Aparelho digestivo 34	Aparelho digestivo 60	Malformações congênitas 65
10º	Aparelho circulatório 68	Aparelho digestivo 45	Doenças endócrinas 46	Aparelho digestivo 30	Doenças hematopoéticas 27	Aparelho digestivo 22	Doenças hematopoéticas 29	Doenças endócrinas 29	Doenças endócrinas 48	Aparelho digestivo 64

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 196: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	14.332	3.297	14.219	4.063	5.514	3.838	15.722	6.628	38.749	10.150
1º	Causas externas 11.960	Causas externas 1.600	Causas externas 10.606	Causas externa 1.401	Causas externas 2.251	Causas externas 1.087	Causas externas 10.655	Causas externas 2.535	Causas externas 30.970	Causas externas 4.449
2º	Neoplasias 538	Neoplasias 316	Infecciosas e parasitárias 781	Neoplasias 579	Neoplasias 727	Neoplasias 598	Neoplasias 1.196	Neoplasias 870	Neoplasias 1.581	Neoplasias 1.167
3º	Infecciosas e parasitárias 316	Infecciosas e parasitárias 249	Neoplasias 574	Infecciosas e parasitárias 574	Sistema nervoso 621	Sistema nervoso 477	Sistema nervoso 951	Sistema nervoso 655	Infecciosas e parasitárias 1.226	Infecciosas e parasitárias 925
4º	Aparelho circulatório 298	Aparelho respiratório 191	Aparelho circulatório 491	Aparelho circulatório 289	Malformações congenitas 448	Malformações congenitas 402	Aparelho respiratório 581	Aparelho respiratório 522	Aparelho circulatório 965	Aparelho respiratório 583
5º	Sistema nervoso 286	Aparelho circulatório 161	Mal definidas 409	Aparelho respiratório 249	Aparelho respiratório 390	Aparelho respiratório 379	Malformações congenitas 545	Malformações congenitas 467	Mal definidas 878	Aparelho circulatório 572
6º	Mal definidas 278	Parto e puerpério 145	Aparelho respiratório 382	Parto e puerpério 197	Infecciosas e parasitárias 309	Infecciosas e parasitárias 252	Infecciosas e parasitárias 438	Infecciosas e parasitárias 354	Sistema nervoso 856	Parto e puerpério 464
7º	Aparelho respiratório 242	Sistema nervoso 134	Aparelho digestivo 246	Aparelho digestivo 138	Aparelho circulatório 173	Mal definidas 156	Mal definidas 362	Aparelho circulatório 256	Aparelho respiratório 815	Sistema nervoso 449
8º	Aparelho digestivo 89	Doenças endócrinas 94	Sistema nervoso 240	Sistema nervoso 137	Mal definidas 171	Aparelho circulatório 134	Aparelho circulatório 349	Mal definidas 227	Aparelho digestivo 395	Doenças endócrinas 286
9º	Doenças endócrinas 88	Mal definidas 92	Transtornos mentais e comportamentais 189	Doenças endócrinas 129	Doenças endócrinas 115	Doenças endócrinas 92	Doenças endócrinas 163	Doenças endócrinas 155	Transtornos mentais e comportamentais 285	Mal definidas 286
10º	Transtornos mentais e comportamentais 71	Aparelho digestivo 78	Doenças endócrinas 119	Sistema nervoso 123	Aparelho digestivo 97	Aparelho digestivo 86	Aparelho digestivo 157	Aparelho digestivo 150	Doenças endócrinas 255	Aparelho digestivo 280

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 197: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 1-14 anos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Todas as causas	1-14 anos					
	Brasil	NO	NE	CO	SE	SU
	82.281	11.570	26.546	6.761	28.052	9.352
1º	Causas externas 26.305	Causas externas 3.563	Causas externas 8.569	Causas externas 2.525	Causas externas 8.310	Causas externas 3.338
2º	Neoplasias 9.575	Aparelho respiratório 1.563	Aparelho respiratório 2.891	Neoplasias 754	Neoplasias 3.571	Neoplasias 1.325
3º	Aparelho respiratório 9.034	Mal definidas 1.280	Neoplasias 2.862	Aparelho respiratório 695	Aparelho respiratório 3.116	Sistema nervoso 1.098
4º	Sistema nervoso 7.861	Infecciosas e parasitárias 1.267	Infecciosas e parasitárias 2.428	Sistema nervoso 631	Sistema nervoso 3.060	Malformações congênitas 850
5º	Infecciosas e parasitárias 7.160	Neoplasias 1.063	Sistema nervoso 2.338	Infecciosas e parasitárias 568	Infecciosas e parasitárias 2.336	Aparelho respiratório 769
6º	Malformações congênitas 5.598	Sistema nervoso 734	Mal definidas 1.727	Malformações congênitas 437	Malformações congênitas 2.148	Infecciosas e parasitárias 561
7º	Mal definidas 5.154	Malformações congênitas 524	Malformações congênitas 1.639	Aparelho circulatório 235	Mal definidas 1.611	Mal definidas 327
8º	Aparelho circulatório 3.432	Doenças endócrinas 436	Aparelho circulatório 1.243	Doenças endócrinas 232	Aparelho circulatório 1.258	Aparelho circulatório 307
9º	Doenças endócrinas 2.294	Aparelho circulatório 389	Doenças endócrinas 794	Mal definidas 209	Aparelho digestivo 657	Doenças endócrinas 207
10º	Aparelho digestivo 1.812	Doenças hematopoéticas 235	Doenças hematopoéticas 649	Doenças hematopoéticas 162	Doenças endócrinas 625	Aparelho digestivo 183

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 198: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 1-19 anos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Todas as causas	1-19 anos					
	Brasil	NO	NE	CO	SE	SU
	182.363	21.991	60.782	15.067	62.173	22.350
1º	Causas externas 99.540	Causas externas 10.868	Causas externas 34.721	Causas externas 8.981	Causas externas 31.780	Causas externas 13.190
2º	Neoplasias 14.418	Aparelho respiratório 1.944	Neoplasias 4.255	Neoplasias 1.151	Neoplasias 5.433	Neoplasias 2.066
3º	Aparelho respiratório 11.941	Mal definidas 1.839	Aparelho respiratório 3.663	Aparelho respiratório 890	Sistema nervoso 4.384	Sistema nervoso 1.606
4º	Sistema nervoso 10.969	Infecciosas e parasitárias 1.622	Sistema nervoso 3.158	Sistema nervoso 865	Aparelho respiratório 4.341	Aparelho respiratório 1.103
5º	Infecciosas e parasitárias 9.455	Neoplasias 1.513	Infecciosas e parasitárias 3.100	Infecciosas e parasitárias 698	Mal definidas 3.347	Malformações congênitas 1.012
6º	Mal definidas 9.045	Sistema nervoso 956	Mal definidas 2.878	Malformações congênitas 501	Infecciosas e parasitárias 3.243	Infecciosas e parasitárias 792
7º	Aparelho circulatório 6.735	Aparelho circulatório 745	Aparelho circulatório 2.430	Aparelho circulatório 453	Aparelho circulatório 2.502	Aparelho circulatório 605
8º	Malformações congênitas 6.393	Malformações congênitas 584	Malformações congênitas 1.847	Mal definidas 392	Malformações congênitas 2.449	Mal definidas 589
9º	Doenças endócrinas 3.175	Doenças endócrinas 510	Doenças endócrinas 1.076	Doenças endócrinas 299	Aparelho digestivo 1.085	Doenças endócrinas 318
10º	Aparelho digestivo 3.003	Aparelho digestivo 375	Aparelho digestivo 997	Aparelho digestivo 239	Doenças endócrinas 972	Aparelho digestivo 307

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 199: Distribuição das dez principais causas de morte, em **ambos os sexos, 15-29 anos.** Brasil e Regiões, 2009-2013

Todas as causas	15-29 anos					
	Brasil	NO	NE	CO	SE	SU
	381.220	38.124	127.472	31.603	135.122	48.899
1º	Causas externas 266.639	Causas externas 26.188	Causas externas 93.324	Causas externas 23.584	Causas externas 88.124	Causas externas 35.419
2º	Neoplasias 18.374	Mal definidas 2.108	Aparelho circulatório 5.378	Neoplasias 1.416	Neoplasias 7.507	Neoplasias 2.748
3º	Aparelho circulatório 16.260	Infeciosas e parasitárias 2.030	Neoplasias 5.087	Aparelho circulatório 1.184	Mal definidas 7.117	Infeciosas e parasitárias 2.151
4º	Mal definidas 15.765	Neoplasias 1.616	Mal definidas 4.626	Infeciosas e parasitárias 977	Aparelho circulatório 6.683	Aparelho circulatório 1.537
5º	Infeciosas e parasitárias 15.708	Aparelho circulatório 1.478	Infeciosas e parasitárias 4.321	Aparelho respiratório 787	Infeciosas e parasitárias 6.230	Aparelho respiratório 1.398
6º	Aparelho respiratório 11.578	Aparelho respiratório 1.223	Aparelho respiratório 3.026	Mal definidas 750	Aparelho respiratório 5.144	Sistema nervoso 1.305
7º	Sistema nervoso 8.293	Aparelho digestivo 752	Aparelho digestivo 2.445	Sistema nervoso 631	Sistema nervoso 3.527	Mal definidas 1.164
8º	Aparelho digestivo 6.965	Parto e puerpério 652	Sistema nervoso 2.272	Aparelho digestivo 538	Aparelho digestivo 2.555	Aparelho digestivo 675
9º	Parto e puerpério 4.797	Sistema nervoso 558	Parto e puerpério 1.715	Parto e puerpério 400	Doenças endócrinas 1.801	Doenças endócrinas 541
10º	Doenças endócrinas 4.334	Doenças hematopoéticas 355	Doenças endócrinas 1.313	Doenças endócrinas 333	Parto e puerpério 1.566	Parto e puerpério 464

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 200: Distribuição das cinco principais causas de morte por câncer, por sexo, segundo faixa etária. Brasil, 2009-2013

0-19 anos	Menor de 1 ano	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
Masculino								
Todas as neoplasias 8.590	Todas as neoplasias 363	Todas as neoplasias 1.654	Todas as neoplasias 1.769	Todas as neoplasias 1.903	Todas as neoplasias 2.901	Todas as neoplasias 3.129	Todas as neoplasias 3.608	Todas as neoplasias 9.571
Leucemia 2.827	Leucemia 71	Leucemia 529	Leucemia 720	Leucemia 697	Leucemia 810	Leucemia 672	Leucemia 595	Leucemia 2.077
SNC 1.719	SNC 78	SNC 395	SNC 453	SNC 410	Osso 398	SNC 433	SNC 499	SNC 1.315
Tecido linfático 760	Rim 19	Tecido linfático 99	Tecido linfático 123	Tecido linfático 185	SNC 383	Tecido linfático 365	Tecido linfático 432	Tecido linfático 1.148
Osso 648	Músculo 9	Rim 65	Osso 61	Osso 166	Tecido Linfático 351	Osso 288	Testículos 264	Osso 836
Músculo 297	Osso 4	Músculo 48	Rim 55	Músculo 63	Músculo 135	Testículos 234	Músculo 181	Testículos 606
Feminino								
Todas as neoplasias 6.539	Todas as neoplasias 348	Todas as neoplasias 1.358	Todas as neoplasias 1.356	Todas as neoplasias 1.535	Todas as neoplasias 1.942	Todas as neoplasias 2.247	Todas as neoplasias 4.154	Todas as neoplasias 8.275
Leucemia 1.994	Leucemia 94	Leucemia 423	SNC 437	Leucemia 539	Leucemia 516	Leucemia 444	Colo do útero 602	Leucemia 1.414
SNC 1.505	SNC 77	SNC 337	Leucemia 422	SNC 345	SNC 309	SNC 300	Leucemia 454	SNC 1.034
Osso 488	Rim 10	Rim 66	Osso 70	Osso 172	Osso 219	Tecido linfático 241	Mama 433	Tecido linfático 776
Tecido linfático 357	Tecido linfático 6	Tecido linfático 43	Rim 62	Tecido linfático 85	Tecido linfático 169	Colo do útero 153	SNC 425	Colo do útero 772
Músculo 235	Osso 4	Músculo 43	Tecido linfático 54	Músculo 64	Músculo 81	Osso 123	Tecido linfático 366	Mama 522

Nota: As categoria "outras localizações" foi excluída para a ordenação das causas de morte.

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS



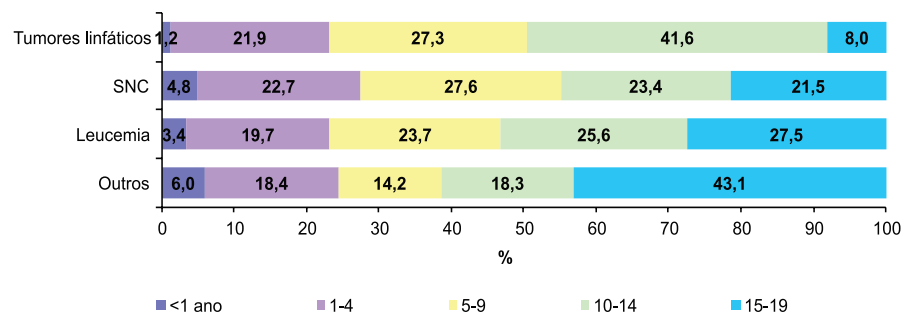


Figura 61: Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em crianças e adolescentes, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS

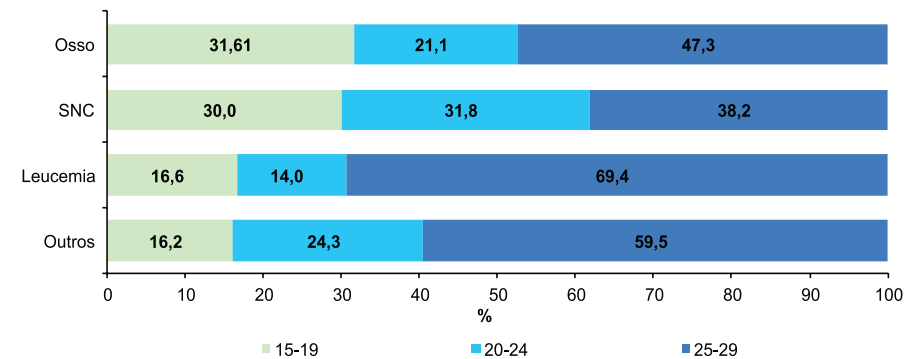


Figura 62: Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em adolescentes e adultos jovens, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS

Tabela 201: Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Região	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
1979	20,1	26,0	45,7	16,7	10,0	14,8
1980	21,5	26,9	48,6	16,3	9,6	15,1
1981	21,1	25,4	47,6	18,5	9,1	14,6
1982	20,6	26,2	46,3	19,4	8,8	13,8
1983	21,5	26,8	48,0	18,8	8,9	14,1
1984	22,5	27,7	50,4	18,2	8,8	14,1
1985	21,1	27,5	46,9	18,6	9,5	13,5
1986	20,4	27,2	45,6	17,7	9,0	12,5
1987	19,8	26,7	45,2	17,8	8,6	12,5
1988	19,2	27,0	44,3	17,0	8,4	11,8
1989	18,4	27,7	42,2	14,3	8,3	12,5
1990	18,2	28,6	42,1	12,4	8,7	12,0
1991	18,2	28,6	41,2	12,6	9,3	10,6
1992	17,8	28,3	39,7	13,1	9,7	9,8
1993	18,0	28,7	40,2	12,9	9,8	9,8
1994	17,0	28,3	37,0	12,8	9,8	9,5
1995	16,2	25,7	34,4	13,3	9,7	9,4
1996	15,1	24,2	32,4	10,8	9,2	8,9
1997	14,7	24,4	31,2	10,5	9,1	7,7
1998	15,1	24,2	30,5	10,6	10,0	7,7
1999	15,1	24,3	30,3	10,1	10,1	7,1
2000	14,3	24,0	28,4	8,5	9,8	6,3
2001	14,1	22,7	27,5	7,9	9,6	6,3
2002	13,7	21,6	26,8	6,6	9,1	6,3
2003	13,3	21,2	25,9	5,7	8,9	6,7
2004	12,4	20,8	23,7	5,8	8,5	6,2
2005	10,4	17,7	17,2	5,2	8,1	5,8
2006	8,3	15,0	9,5	4,9	8,2	5,8
2007	7,7	12,8	8,1	4,3	8,0	5,5
2008	7,4	12,7	7,9	4,1	7,6	5,1
2009	7,4	13,1	8,2	4,1	7,4	5,3
2010	7,0	11,8	7,8	4,0	7,1	4,9
2011	6,7	11,0	7,7	4,4	6,6	4,5
2012	6,3	10,7	7,4	3,1	6,2	4,6
2013	5,9	8,9	7,3	2,6	5,8	4,1

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

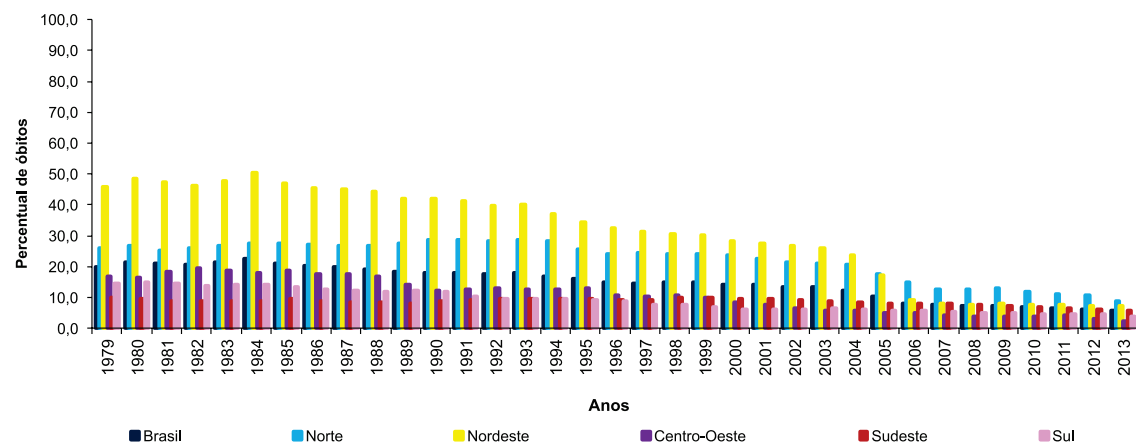


Figura 63: Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM



Perfil

Todas as Neoplasias

Tabela 202: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas, por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	
Taxas específicas	0	Total	39,73	37,48	43,51	48,26	37,23	41,69	
		Masculino	39,36	34,32	44,62	42,98	35,84	46,47	
		Feminino	40,11	40,75	42,37	53,72	38,66	36,73	
	1-4	Total	48,30	48,00	50,32	49,90	47,93	54,96	
		Masculino	52,26	56,67	53,27	52,11	52,02	59,11	
		Feminino	44,19	39,00	47,28	47,61	43,69	50,66	
		5-9	Total	37,85	36,42	37,05	44,30	39,17	39,72
	Masculino		42,19	43,90	41,01	50,30	43,18	42,98	
	Feminino		33,35	28,65	32,94	38,04	35,01	36,34	
	10-14	Total	38,38	37,53	36,11	40,31	37,19	43,38	
		Masculino	41,90	41,36	39,14	47,42	40,45	46,24	
		Feminino	34,74	33,56	32,97	32,95	33,82	40,41	
		15-19	Total	54,01	48,96	50,62	61,31	53,36	61,25
			Masculino	64,57	56,66	60,09	72,47	63,62	76,91
	Feminino		43,24	41,12	41,02	50,03	42,91	45,18	
Taxas por milhão	Bruta (0-14 anos)	Total	40,75	39,81	40,37	44,52	40,44	44,82	
		Masculino	44,42	45,66	43,58	49,27	43,88	48,22	
		Feminino	36,95	33,74	37,06	39,59	36,88	41,28	
	*Ajustada (0-14 anos)	Total	32,07	31,32	32,07	35,02	31,90	35,38	
		Masculino	34,88	35,94	34,52	38,33	34,53	38,12	
		Feminino	29,17	26,52	29,54	31,57	29,17	32,54	
	Bruta (0-19 anos)	Total	44,25	42,08	43,07	48,99	43,93	49,42	
		Masculino	49,71	48,37	47,90	55,39	49,19	56,21	
		Feminino	38,62	35,59	38,11	42,40	38,52	42,38	
	*Ajustada (0-19 anos)	Total	44,22	42,33	43,46	48,81	43,90	49,17	
		Masculino	49,40	48,69	48,04	54,64	48,85	55,43	
		Feminino	38,89	35,77	38,77	42,83	38,82	42,71	

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

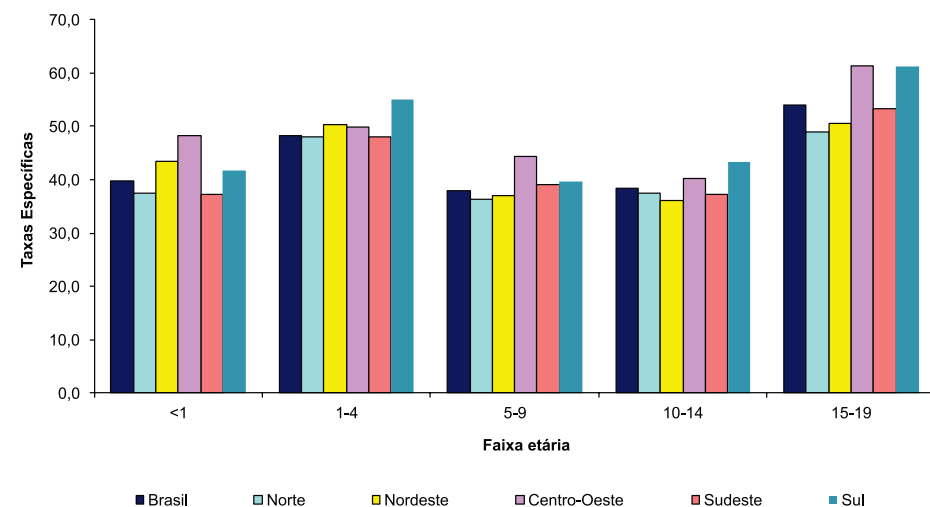


Figura 64: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Leucemias

Tabela 203: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Leucemias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	11,52	12,92	12,96	11,84	10,83	10,70
		Masculino	9,74	11,44	11,38	3,58	9,33	11,06
		Feminino	13,37	14,46	14,59	20,38	12,37	10,33
	1-4	Total	16,09	21,17	16,68	18,60	14,79	16,24
		Masculino	17,55	24,64	18,82	17,81	15,98	16,89
		Feminino	14,57	17,58	14,47	19,41	13,56	15,57
	5-9	Total	14,42	18,33	14,30	15,51	13,92	14,71
		Masculino	17,86	24,05	17,50	21,94	16,78	17,27
		Feminino	10,86	12,38	10,98	8,80	10,95	12,04
	10-14	Total	14,55	16,94	12,94	14,60	14,44	15,47
		Masculino	16,14	17,89	14,50	18,10	16,06	16,38
		Feminino	12,90	15,97	11,33	10,98	12,77	14,53
15-19	Total	15,58	15,19	13,97	17,67	15,55	17,83	
	Masculino	18,84	18,41	16,21	19,60	19,09	23,36	
	Feminino	12,24	11,92	11,70	15,73	11,95	12,15	
Taxas por milhão	Bruta	Total	14,94	17,48	14,22	16,25	14,52	15,88
		Masculino	17,25	20,56	16,33	18,71	16,74	18,40
		Feminino	12,55	14,30	12,05	13,71	12,23	13,28
	*Ajustada	Total	14,94	17,67	14,41	16,31	14,43	15,71
		Masculino	17,13	20,78	16,49	18,46	16,50	17,98
		Feminino	12,67	14,46	12,27	14,09	12,30	13,37

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

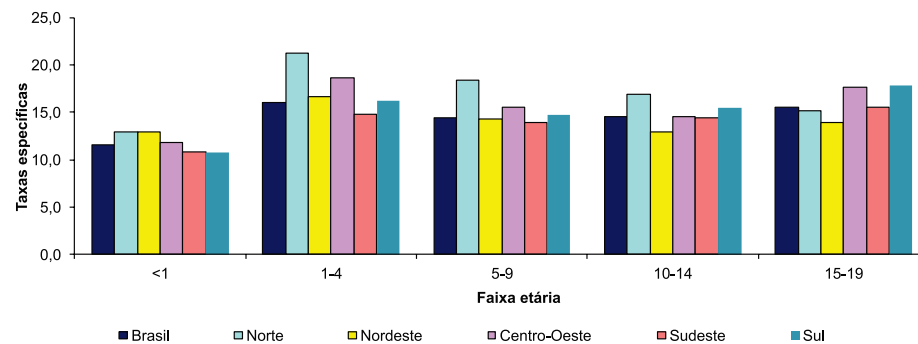


Figura 65: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Leucemias**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Sarcomas de Partes Moles

Tabela 204: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Sarcomas de Partes Moles**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	1,12	0,65	2,08	0,00	0,76	1,13
		Masculino	1,37	0,00	3,19	0,00	0,75	1,11
		Feminino	0,85	1,31	0,94	0,00	0,77	1,15
	1-4	Total	1,84	1,88	1,62	1,81	1,80	2,91
		Masculino	1,83	1,23	1,65	2,23	1,91	2,72
		Feminino	1,86	2,56	1,59	1,39	1,69	3,11
	5-9	Total	0,95	0,48	1,09	1,55	0,88	1,00
		Masculino	0,97	0,47	1,15	1,69	1,00	0,59
		Feminino	0,93	0,49	1,02	1,41	0,76	1,43
	10-14	Total	1,33	0,68	1,22	1,43	1,48	1,48
		Masculino	1,32	0,45	1,13	1,87	1,43	1,71
		Feminino	1,34	0,93	1,32	0,97	1,53	1,24
	15-19	Total	2,44	1,69	2,55	2,35	2,57	2,37
		Masculino	3,09	1,43	3,15	3,42	3,23	3,50
		Feminino	1,78	1,95	1,95	1,26	1,89	1,20
Taxas por milhão	Bruta	Total	1,61	1,11	1,65	1,71	1,66	1,84
		Masculino	1,79	0,82	1,85	2,22	1,87	2,09
		Feminino	1,43	1,40	1,45	1,18	1,44	1,59
	*Ajustada	Total	1,59	1,14	1,64	1,67	1,61	1,88
		Masculino	1,76	0,84	1,84	2,15	1,80	2,04
		Feminino	1,43	1,46	1,43	1,19	1,41	1,72

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

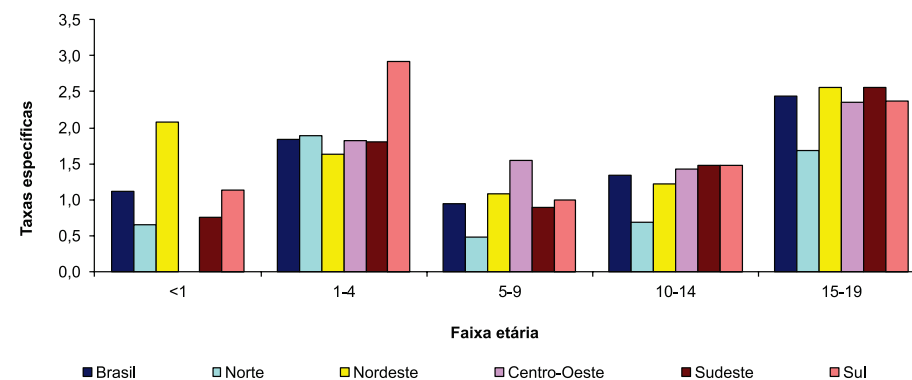


Figura 66: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Osso

Tabela 205: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Osso**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,56	0,65	0,23	1,83	0,57	0,56
		Masculino	0,55	0,00	0,00	1,80	0,75	1,11
		Feminino	0,57	1,32	0,47	1,87	0,39	0,00
	1-4	Total	0,71	0,78	0,56	0,68	0,92	0,56
		Masculino	0,63	0,92	0,66	0,44	0,73	0,27
		Feminino	0,79	0,64	0,46	0,92	1,13	0,79
	5-9	Total	1,65	1,31	1,63	2,93	1,63	1,60
		Masculino	1,51	1,17	1,23	2,70	1,60	1,77
		Feminino	1,80	1,46	2,04	3,17	1,66	1,43
	10-14	Total	3,98	3,75	3,93	5,24	3,44	4,78
		Masculino	3,84	4,69	3,68	3,43	3,45	4,61
		Feminino	4,12	2,78	4,19	7,11	3,44	4,96
	15-19	Total	7,25	6,27	7,00	10,01	6,64	8,45
		Masculino	9,26	8,37	9,37	12,13	7,84	11,85
		Feminino	5,20	4,14	4,60	7,87	5,42	4,96
Taxas por milhão	Bruta	Total	3,52	3,05	3,40	4,96	3,31	4,16
		Masculino	3,95	3,77	3,86	4,92	3,59	5,06
		Feminino	3,07	2,31	2,94	4,99	3,02	3,22
	*Ajustada	Total	3,14	2,81	3,02	4,44	2,93	3,54
		Masculino	3,51	3,45	3,40	4,39	3,16	4,28
		Feminino	2,77	2,15	2,63	4,49	2,70	2,79

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

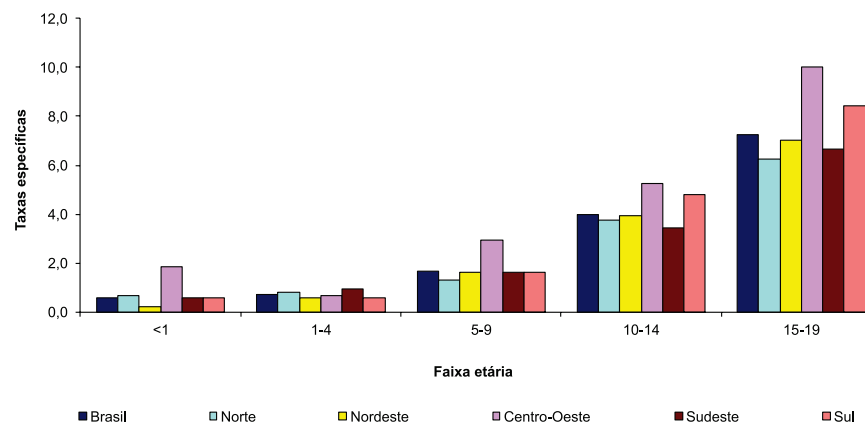


Figura 67: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Olho

Tabela 206: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Olho**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,28	1,30	0,46	0,00	0,00	0,00
		Masculino	0,14	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,43	2,64	0,47	0,00	0,00	0,00
	1-4	Total	2,03	3,29	2,29	1,81	1,85	1,39
		Masculino	2,26	4,62	2,64	1,33	1,91	1,36
		Feminino	1,79	1,92	1,94	2,31	1,79	1,79
	5-9	Total	0,44	0,24	0,63	1,38	0,24	0,30
		Masculino	0,52	0,47	0,66	1,01	0,40	0,39
		Feminino	0,36	0,00	0,60	1,76	0,07	0,20
	10-14	Total	0,08	0,11	0,08	0,00	0,09	0,09
		Masculino	0,12	0,22	0,15	0,00	0,12	0,00
		Feminino	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18
	15-19	Total	0,08	0,24	0,08	0,00	0,03	0,17
		Masculino	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
		Feminino	0,12	0,49	0,16	0,00	0,06	0,00
Taxas por milhão	Bruta	Total	0,54	0,84	0,63	0,67	0,42	0,38
		Masculino	0,59	1,06	0,70	0,49	0,47	0,42
		Feminino	0,48	0,61	0,56	0,85	0,36	0,34
	*Ajustada	Total	0,65	1,01	0,77	0,78	0,53	0,47
		Masculino	0,72	1,28	0,86	0,57	0,58	0,50
		Feminino	0,58	0,73	0,68	0,99	0,47	0,43

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

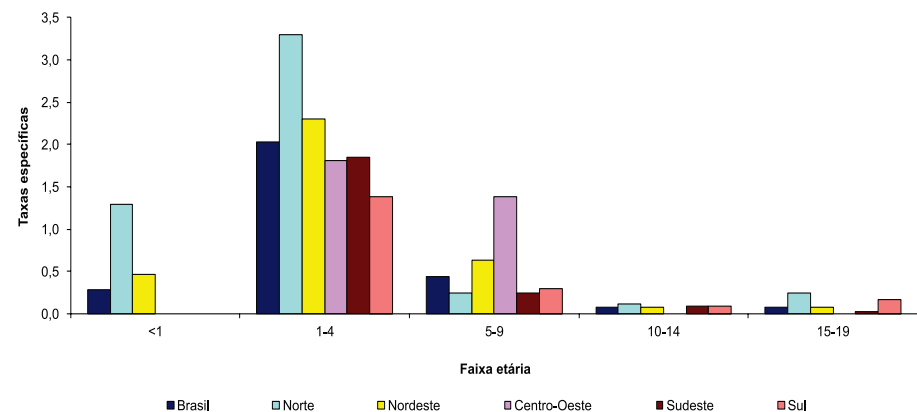


Figura 68: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Olho**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Rim

Tabela 207: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Rim**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	2,03	1,30	3,01	3,67	0,95	2,82
		Masculino	2,61	1,27	3,19	5,41	1,87	3,32
		Feminino	1,42	1,32	2,83	1,87	0,00	2,30
	1-4	Total	2,21	2,19	2,85	2,04	1,99	1,94
		Masculino	2,16	3,39	2,09	3,11	1,82	2,18
		Feminino	2,27	0,96	3,64	0,92	2,17	2,27
	5-9	Total	1,48	1,43	1,92	1,38	1,40	1,00
		Masculino	1,36	0,93	2,05	1,01	1,27	0,78
		Feminino	1,60	1,94	1,79	1,76	1,53	1,22
	10-14	Total	0,58	0,23	0,50	0,32	0,66	0,87
		Masculino	0,51	0,22	0,53	0,31	0,54	0,68
		Feminino	0,65	0,23	0,47	0,32	0,80	1,06
	15-19	Total	0,61	0,24	0,50	0,31	0,79	0,76
		Masculino	0,51	0,00	0,31	0,31	0,78	0,67
		Feminino	0,71	0,49	0,70	0,31	0,79	0,86
Taxas por milhão	Bruta	Total	1,17	0,96	1,39	1,04	1,12	1,13
		Masculino	1,12	1,00	1,25	1,23	1,06	1,07
		Feminino	1,23	0,91	1,53	0,85	1,18	1,20
	*Ajustada	Total	1,29	1,07	1,57	1,20	1,21	1,25
		Masculino	1,24	1,17	1,39	1,46	1,16	1,22
		Feminino	1,34	0,96	1,75	0,92	1,26	1,28

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

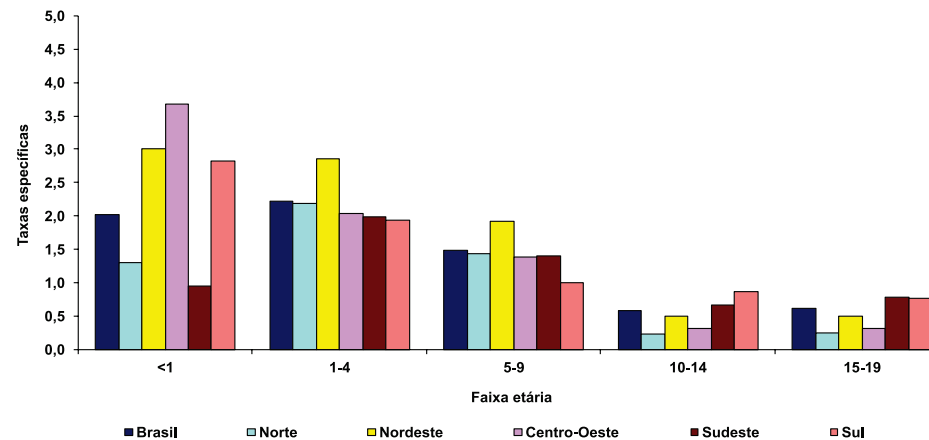


Figura 69: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Rim**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 208: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	10,83	9,07	8,11	9,17	12,54	16,90
		Masculino	10,70	7,65	7,75	10,82	11,95	18,81
		Feminino	10,96	10,55	8,48	7,46	13,15	14,92
	1-4	Total	12,37	7,21	12,14	14,26	13,13	16,93
		Masculino	13,10	7,69	11,66	15,11	14,44	19,34
		Feminino	11,61	6,71	12,64	13,38	11,77	11,61
		5-9	Total	11,24	6,90	10,70	12,58	12,69
	Masculino		11,23	7,94	10,27	12,15	12,83	12,95
		Feminino	11,24	5,83	11,15	13,03	12,55	13,06
		10-14	Total	8,89	6,14	7,63	9,84	9,73
	Masculino		9,50	6,93	7,44	13,10	10,35	10,92
		Feminino	8,26	5,32	7,84	6,46	9,08	9,39
		15-19	Total	8,13	6,39	7,66	10,01	8,30
	Masculino		8,91	6,46	8,30	10,89	9,28	9,68
	Feminino	7,33	6,33	7,02	9,12	7,31	7,53	
	Bruta	Total	9,99	6,73	9,23	11,33	10,78	11,84
Masculino		10,49	7,25	9,14	12,56	11,45	12,82	
Feminino		9,48	6,20	9,33	10,07	10,08	10,82	
*Ajustada	Total	10,26	6,82	9,52	11,59	11,13	12,56	
	Masculino	10,74	7,30	9,37	12,71	11,81	13,64	
	Feminino	9,76	6,32	9,67	10,42	10,44	11,43	

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

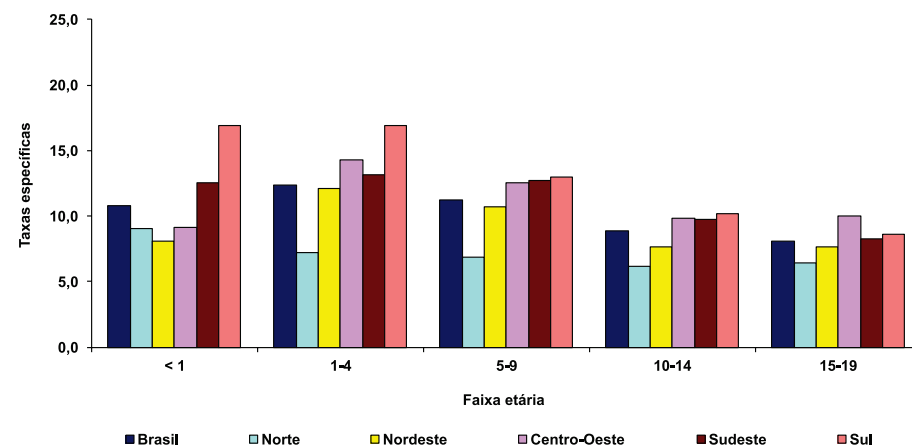


Figura 70: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Tumores do SNC**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfoma de Hodgkin

Tabela 209: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,07	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00
		Masculino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,14	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00
	1-4	Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Masculino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5-9	Total	0,27	0,60	0,08	0,34	0,34	0,20
		Masculino	0,42	0,93	0,16	0,68	0,47	0,39
		Feminino	0,10	0,24	0,00	0,00	0,21	0,00
	10-14	Total	0,53	1,02	0,76	0,00	0,33	0,43
		Masculino	0,69	0,89	1,13	0,00	0,48	0,51
		Feminino	0,36	1,16	0,39	0,00	0,18	0,35
	15-19	Total	1,66	1,45	1,32	2,19	1,75	1,94
		Masculino	1,98	1,91	1,61	2,49	2,21	1,84
		Feminino	1,33	0,97	1,01	1,89	1,28	2,05
Taxas por milhão	Bruta	Total	0,64	0,78	0,57	0,67	0,65	0,71
		Masculino	0,81	0,94	0,76	0,82	0,84	0,74
		Feminino	0,48	0,61	0,37	0,51	0,46	0,67
	*Ajustada	Total	0,56	0,70	0,49	0,58	0,57	0,59
		Masculino	0,71	0,87	0,66	0,73	0,72	0,63
		Feminino	0,41	0,54	0,32	0,42	0,40	0,54

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

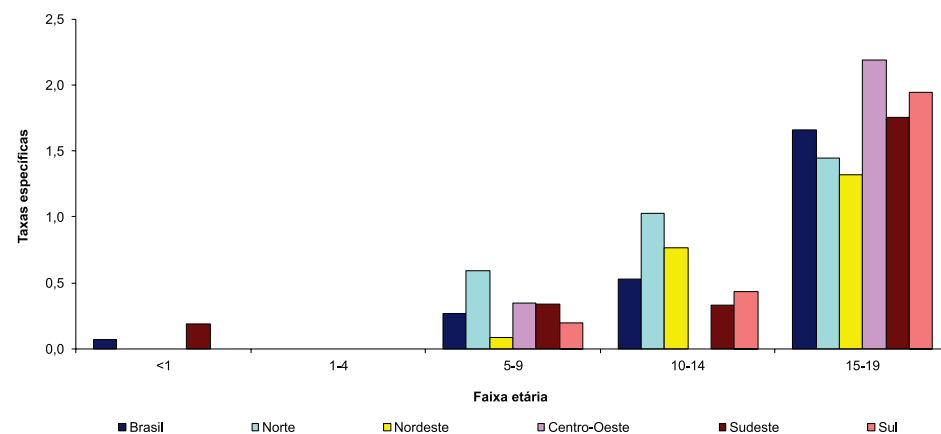


Figura 71: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfomas não Hodgkin

Tabela 210: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,49	0,00	1,39	0,92	0,00	0,00
		Masculino	0,27	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,71	0,00	1,89	1,87	0,00	0,00
	1-4	Total	2,40	2,82	2,80	1,36	2,17	2,91
		Masculino	3,28	4,00	3,63	1,78	3,18	3,81
		Feminino	1,48	1,60	1,94	0,92	1,13	1,48
	5-9	Total	1,97	2,02	1,92	2,76	1,80	2,40
		Masculino	2,63	3,27	2,71	2,03	2,34	3,53
		Feminino	1,29	0,73	1,11	3,52	1,25	1,22
	10-14	Total	2,65	3,41	2,60	2,86	2,02	3,65
		Masculino	3,59	4,92	3,31	3,12	2,68	5,80
		Feminino	1,68	1,85	1,86	2,58	1,35	1,42
	15-19	Total	4,45	2,77	4,37	4,54	4,53	5,41
		Masculino	6,19	4,06	6,30	6,53	6,11	7,34
		Feminino	2,68	1,46	2,42	2,52	2,93	3,42
Taxas por milhão	Bruta	Total	2,82	2,63	2,88	2,92	2,59	3,57
		Masculino	3,83	3,89	3,90	3,36	3,49	5,11
		Feminino	1,77	1,34	1,84	2,45	1,66	1,97
	*Ajustada	Total	2,70	2,57	2,80	2,73	2,45	3,34
		Masculino	3,66	3,80	3,77	3,10	3,32	4,76
		Feminino	1,70	1,31	1,82	2,36	1,55	1,87

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

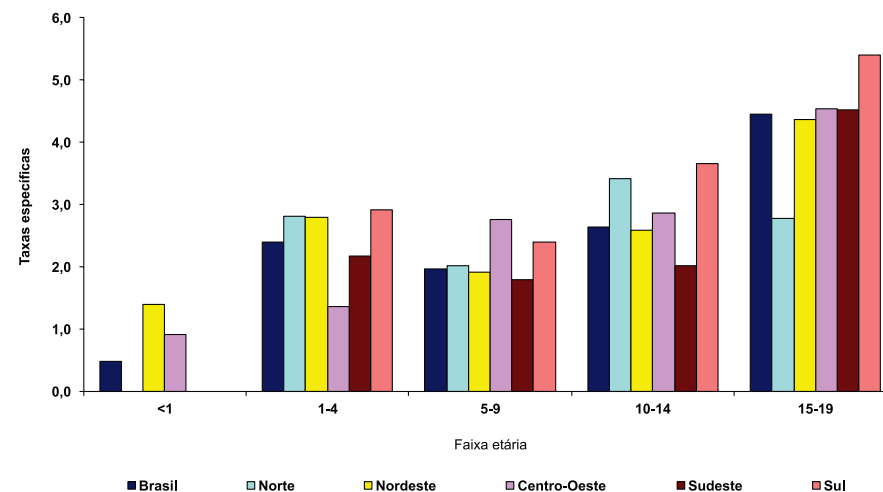


Figura 72: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Outros Tipos de Câncer

Tabela 211: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	
Taxas específicas	0	Total	12,79	11,66	15,29	21,09	11,40	9,01	
		Masculino	13,86	14,02	17,78	21,65	11,20	9,96	
		Feminino	11,67	9,23	12,73	20,52	11,60	8,03	
	1-4	Total	10,44	8,31	11,14	9,28	11,14	11,66	
		Masculino	11,25	9,85	11,88	10,22	11,98	11,98	
	5-9	Total	5,15	4,64	4,68	5,52	5,92	5,10	
		Masculino	5,38	4,20	5,26	6,41	6,08	4,91	
	10-14	Total	4,91	5,10	4,09	4,58	5,75	5,31	
		Masculino	5,40	5,00	6,11	5,55	4,56	6,00	
	15-19	Total	5,77	5,14	6,99	6,86	4,76	5,29	
		Masculino	5,03	4,86	5,20	4,20	4,36	6,74	
	Taxas por milhão	Bruta	Total	13,26	14,35	12,69	13,61	12,44	15,46
			Masculino	15,14	15,54	14,29	16,80	14,25	18,02
			Feminino	11,34	13,14	11,07	10,38	10,60	12,84
		*Ajustada	Total	8,67	8,17	8,81	9,08	8,47	9,52
			Masculino	9,50	8,78	9,84	10,67	9,18	10,08
			Feminino	7,81	7,54	7,75	7,45	7,74	8,95
	*Ajustada	Total	8,76	8,21	8,99	9,18	8,66	9,44	
Masculino		9,58	8,91	10,02	10,68	9,34	9,94		
Feminino		7,92	7,49	7,93	7,65	7,96	8,93		

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

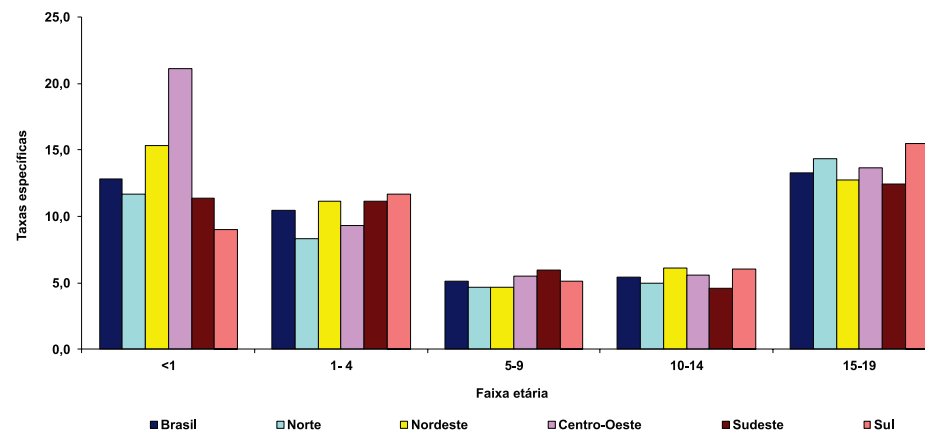


Figura 73: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Outros Tipos de Câncer**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tendência/Série Histórica

Todas as Neoplasias

Tabela 212: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	0-14 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1986	0,6	(-0,5;1,8)	1986-1989	-6,4	(-14,4;2,3)	1989-1995	-0,3	(-1,7;1,2)	1995-1998	6,3	(-0,6;13,7)	1998-2005	-1,1*	(-2,1;-0,1)	2005-2013	1,7*	(0,8;2,6)	0,2	(-0,8;1,2)
Região Norte	1979-2013	2,2*	(1,8;2,6)																2,2*	(1,8;2,6)
Região Nordeste	1979-1983	9,8*	(2,6;17,5)	1983-1990	-4,4*	(-7,8;-0,9)	1990-2000	6,3*	(4,2;8,4)	2000-2013	2,1*	(1,0;3,3)							2,8*	(1,5;4,1)
Região Centro-Oeste	1979-1983	11,7	(-5,9;-1,9)	1983-1992	-3,9*	(-5,9;-1,9)	1992-2013	0,6*	(0,1;1,2)										0,6	(-0,8;2,2)
Região Sudeste	1979-1986	-0,1	(-1,1;0,9)	1986-1993	-4,5*	(-5,5;-3,5)	1993-1998	4,1*	(2,2;6,1)	1998-2006	-3,1*	(-3,9;-2,2)	2006-2013	2,1*	(0,7;3,4)				-0,7	(-1,2;-0,2)
Região Sul	1979-1986	0,1	(-2;2,2)	1986-1989	-7,8	(-22;9,1)	1989-1997	0,9	(-0,7;2,5)	1997-2006	-2,4*	(-3,9;-0,8)	2006-2013	2,6	(-0,2;5,4)				-0,6	(-2,2;1,0)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 213: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	0-19 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1983	2,1	(-0,3;4,6)	1983-1993	-2,4*	(-3,2;-1,5)	1993-1998	4,1*	(1,2;7,1)	1998-2005	-0,9	(-2,0;0,1)	2005-2013	1,8*	(0,9;2,7)	2005-2013	1,8*	(0,9;2,7)	0,4	(-0,2;1,0)
Região Norte	1979-2013	1,7*	(1,4;2,0)																1,7*	(1,4;2,0)
Região Nordeste	1979-1983	7,8*	(0,8;15,2)	1983-1990	-3,7*	(-6,3;-1,0)	1990-2001	5,9*	(5,0;6,9)	2001-2004	-1,2	(-13,8;13,4)	2004-2007	6,8	(-7,7;23,5)	2007-2013	0,5	(-1,4;2,4)	2,6*	(0,6;4,5)
Região Centro-Oeste	1979-1982	15,4	(-1,4;35,2)	1982-1992	-3,4*	(-6,4; -0,8)	1992-2013	0,8	(-0,0;1,6)										0,7	(-1,0;2,3)
Região Sudeste	1979-1983	1,5	(-1,0;4,2)	1983-1994	-2,7*	(-3,2;-2,2)	1994-1997	6,3	(-1,8;15,2)	1997-2006	-2,6*	(-3,3;-1,9)	2006-2013	2,2*	(1,2;0,3)				-0,4	(-1,2;0,3)
Região Sul	1979-2006	-0,9*	(-1,2;-0,6)	2006-2013	1,4	(-0,7;3,4)													-0,4	(-0,9;0,0)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



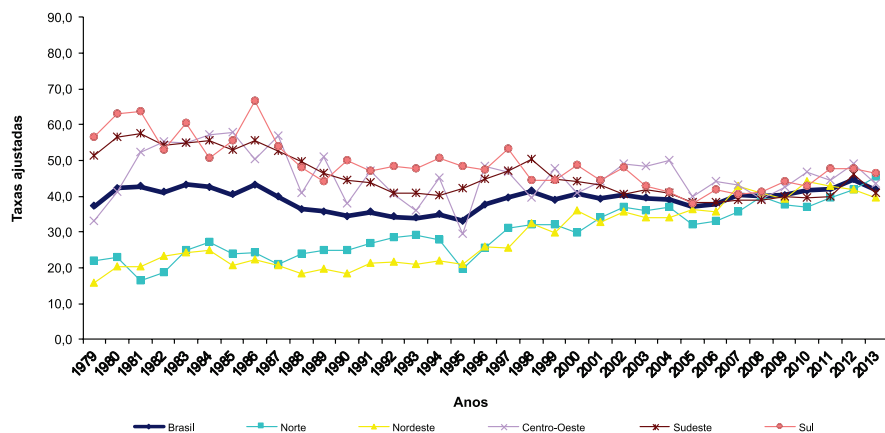


Figura 74: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos) para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

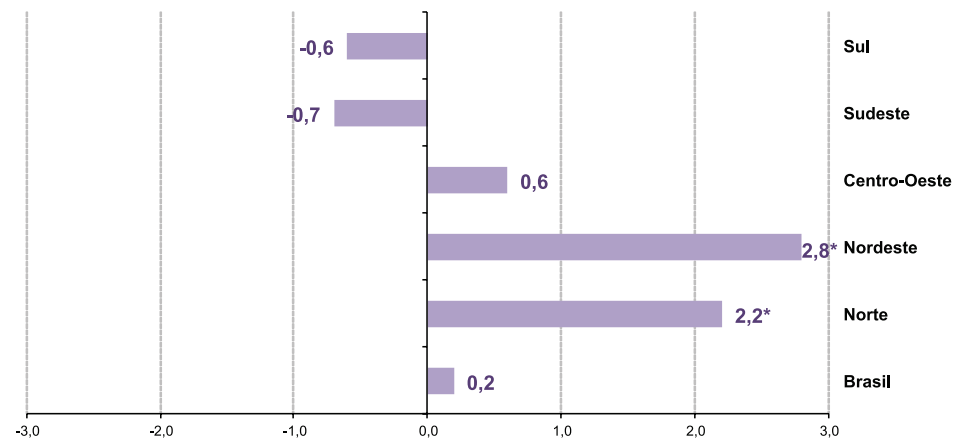


Figura 75: AAPC das taxas de mortalidade**, para **Todas as Neoplasias**, **ambos os sexos**, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

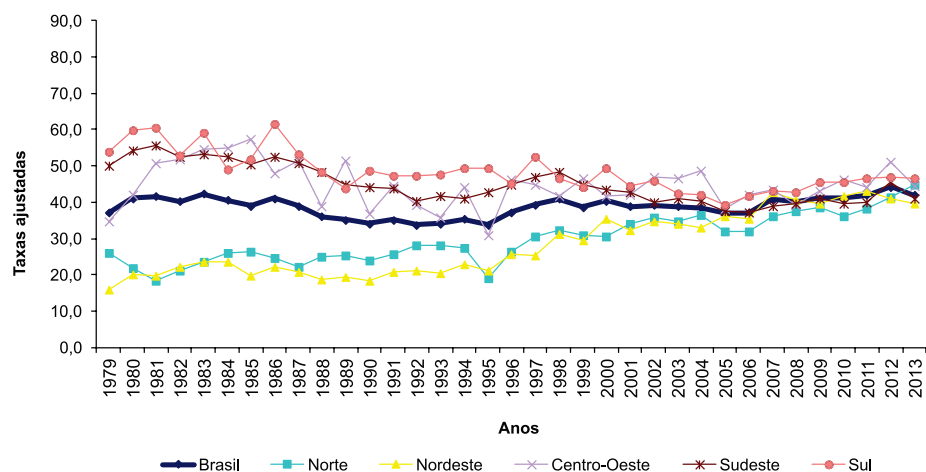


Figura 76: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

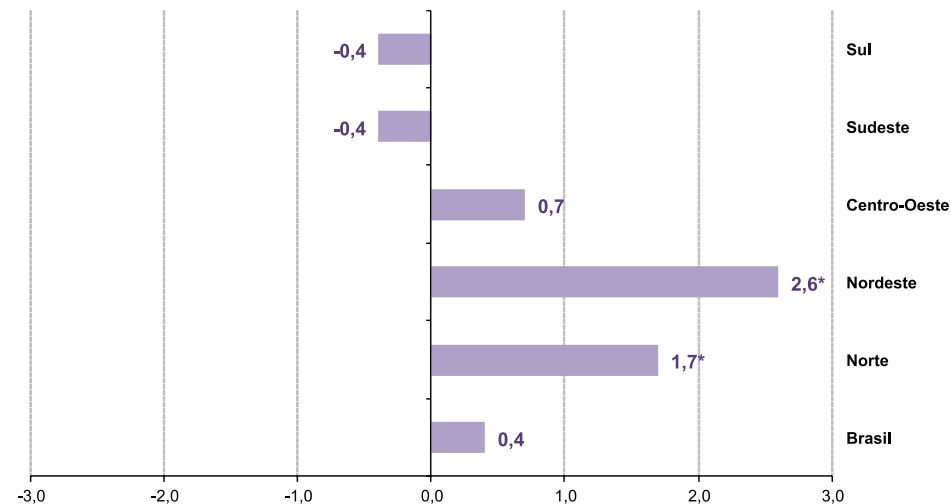


Figura 77: AAPC das taxas de mortalidade**, para **Todas as Neoplasias**, **ambos os sexos**, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Leucemias

Tabela 214: Tendência das taxas de mortalidade** para **Leucemias**, em **ambos os sexos, 0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Leucemias	0-14 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1983	3,6	(-1,7;9)	1983-1995	-2,7*	(-3,4;-2)	1995-1998	4,7	(-8;19,1)	1998-2005	-1,6	(-3,4;0,2)	2005-2013	2,5*	(0,9;4,2)				0,1	(-1,2;1,4)
Região Norte	1979-1996	0,2	(-1,1;1,5)	1996-1999	11,4	(-13,9;44,3)	1999-2013	1,9*	(0,9;3,0)										1,9	(-0,5;4,2)
Região Nordeste	1979-1983	7,8	(-7,0;25,0)	1983-1995	-0,9	(-2,5;0,7)	1995-2000	9,1*	(2,6;16,1)	2000-2005	-3	(-9,1;3,5)	2005-2010	7,9*	(0,5;15,7)	2010-2013	-5,9	(-18,8;9,0)	2,0	(-0,6;4,7)
Região Centro-Oeste	1979-2013	-0,7*	(-1,4;0,0)																-0,7*	(-1,4;0,0)
Região Sudeste	1979-1986	-0,1	(-1,9;1,8)	1986-1994	-5,0*	(-6,4;-3,5)	1994-1997	3,9	(-12,2;23,0)	1997-2005	-3,0*	(-4,7;-1,2)	2005-2013	1,7	(-0,6;4,0)				-1,2	(-2,8;0,4)
Região Sul	1979-2013	-2,0*	(-2,4;-1,5)																-2,0*	(-2,4;-1,5)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 215: Tendência das taxas de mortalidade** por Leucemias, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

Leucemias	0-19 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1982	5,3	(-2,3;13,6)	1982-1993	-2,2*	(-3,4;-1,1)	1993-2013	0,4*	(0,0;0,9)										0,0	(-0,8;0,8)
Região Norte	1979-1991	-0,6	(-2,5;1,3)	1991-2013	2,9*	(2,3;3,5)													1,6*	(0,9;2,4)
Região Nordeste	1979-1983	7,5	(-1,6;17,5)	1983-1995	-0,9	(-2,1;0,3)	1995-2000	9,0*	(3,5;14,8)	2000-2004	-2,9	(-10,0;4,8)	2004-2011	4,8*	(2,0;7,6)	2011-2013	-11,6	(-29,9;11,6)	1,7	(-0,4;3,8)
Região Centro-Oeste	1979-2013	-0,6	(-1,25;0,0)																-0,6	(-1,2;0,0)
Região Sudeste	1979-1981	5,8	(-8,9;22,9)	1981-1990	-1,9*	(-2,8;-1,1)	1990-1993	-5,9	(-15,9;5,4)	1993-1997	1,8	(-2,8;6,6)	1997-2005	-2,5*	(-3,7;-1,4)	2005-2013	1,4*	(0,2;2,6)	-0,8	(-2,2;0,6)
Região Sul	1979-1992	-0,7	(-1,6;0,3)	1992-2006	-2,7*	(-3,8;-1,7)	2006-2013	3,1	(-0,5;6,9)										-0,8	(-1,6;0,1)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

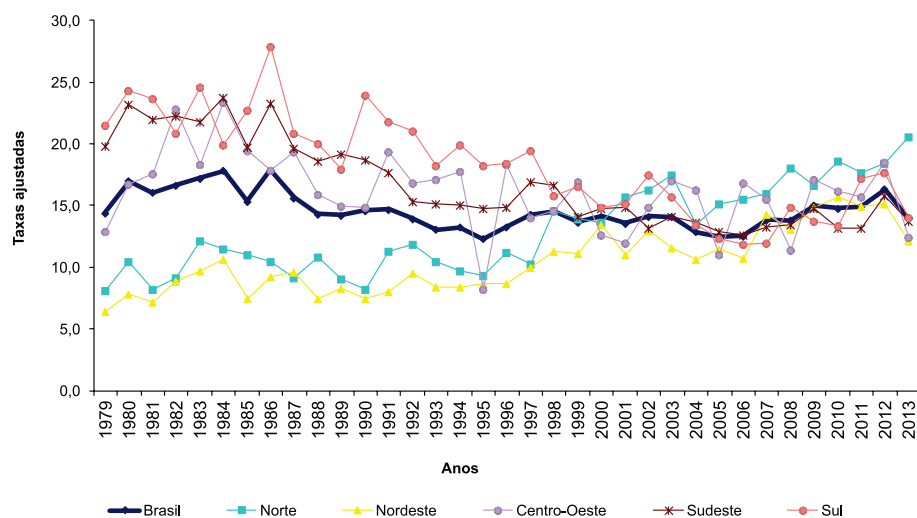


Figura 78: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Leucemias, em ambos os sexos. Brasil, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

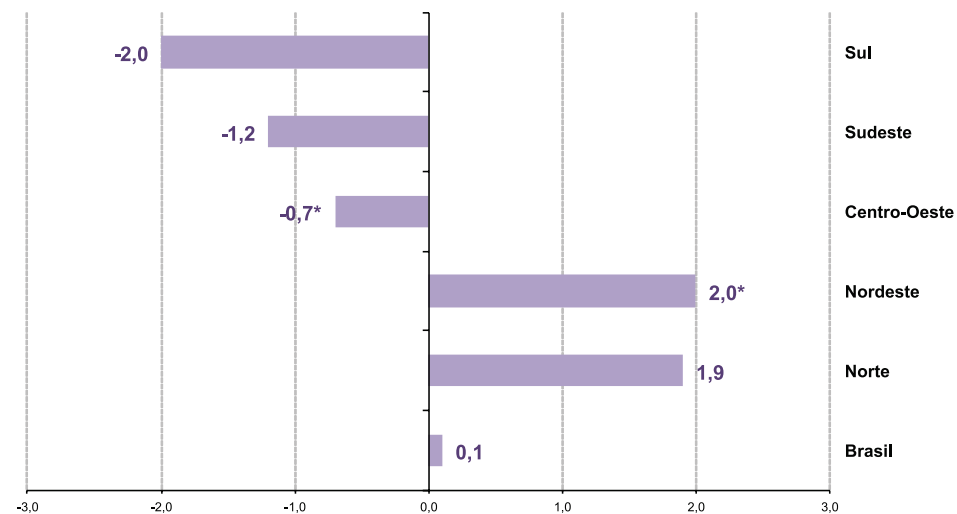


Figura 79: AAPC das taxas de mortalidade** para Leucemias, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

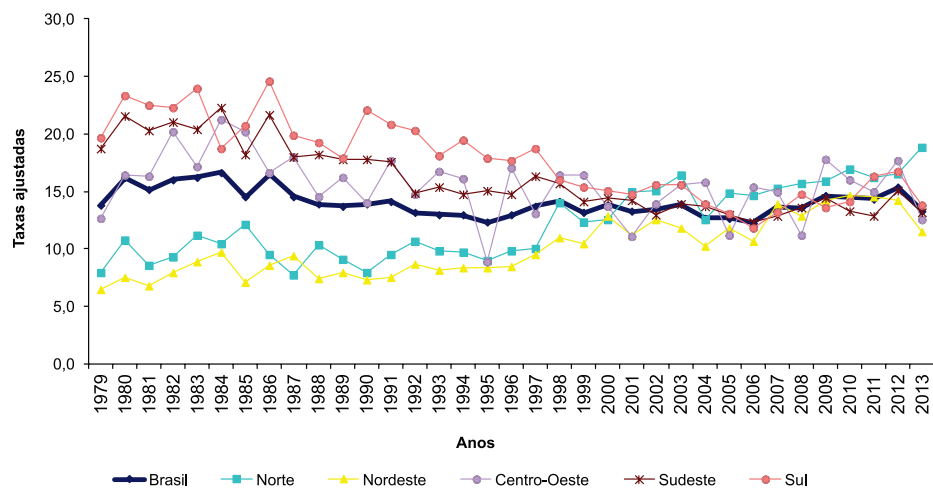


Figura 80: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Leucemias, em ambos os sexos. Brasil

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE



Figura 81: AAPC das taxas de mortalidade** para Leucemias, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Sarcomas de Partes Moles

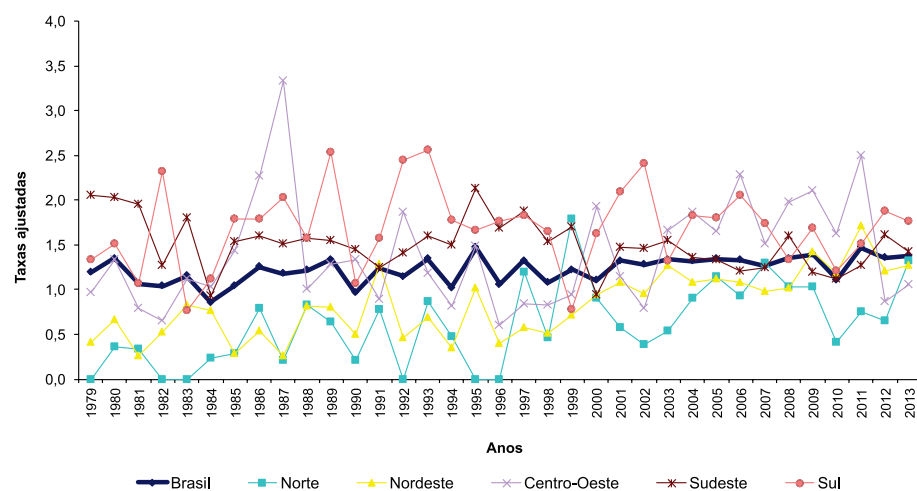


Figura 82: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos. Brasil

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

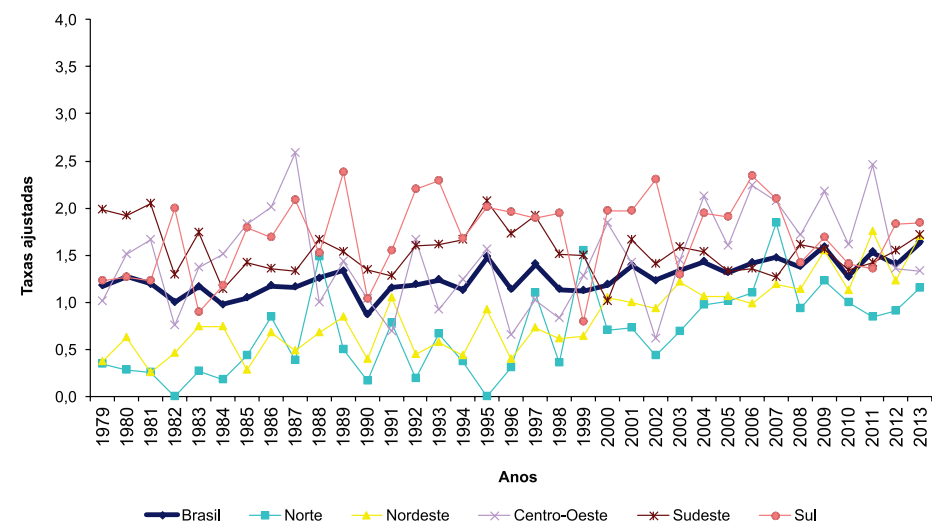


Figura 83: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Brasil e Regiões,

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Câncer de Osso

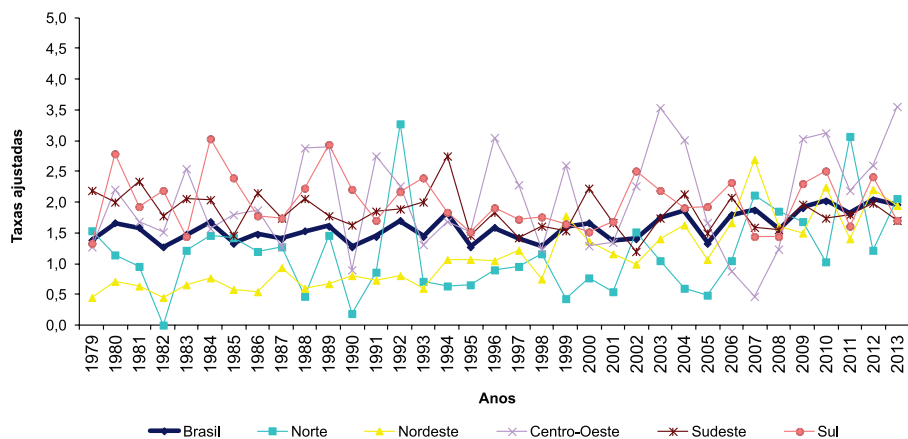


Figura 84: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Câncer de Osso**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

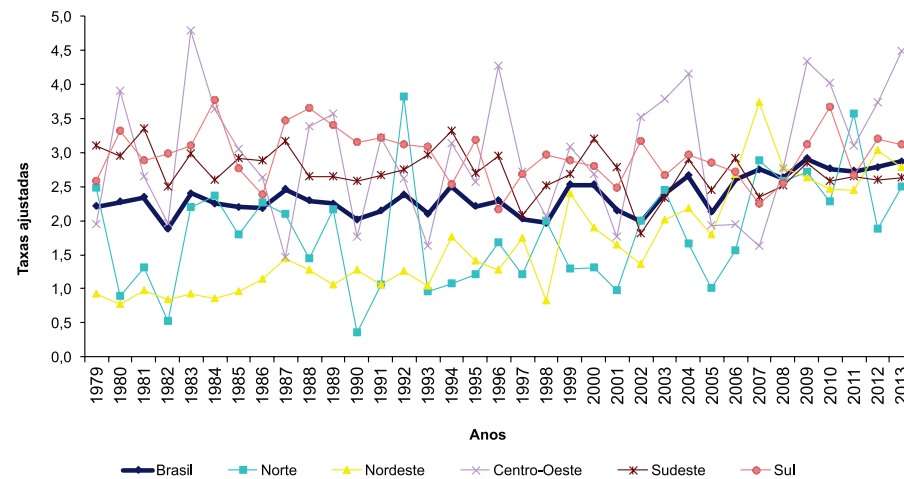


Figura 85: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Câncer de Osso**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Olho

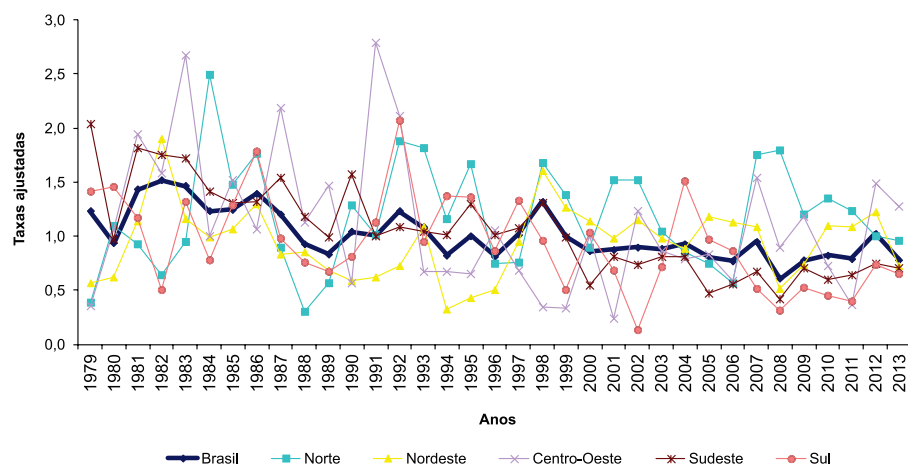


Figura 86: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Câncer de Olho**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

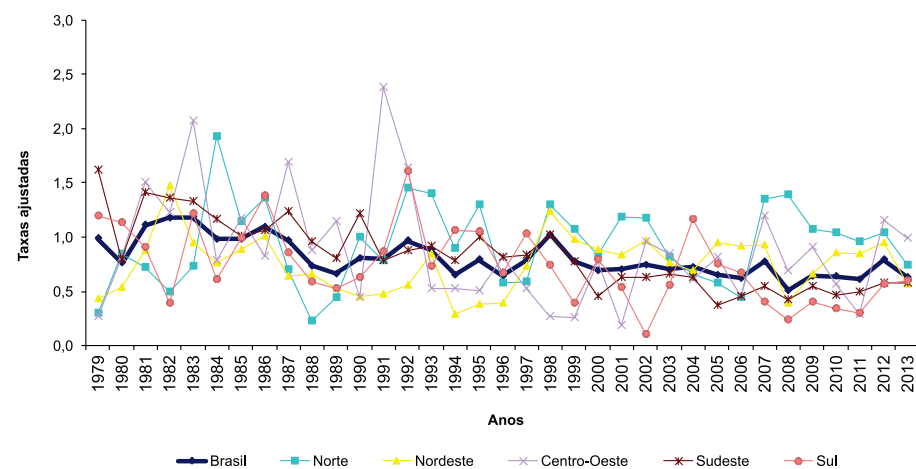


Figura 87: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Câncer de Olho**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Câncer de Rim

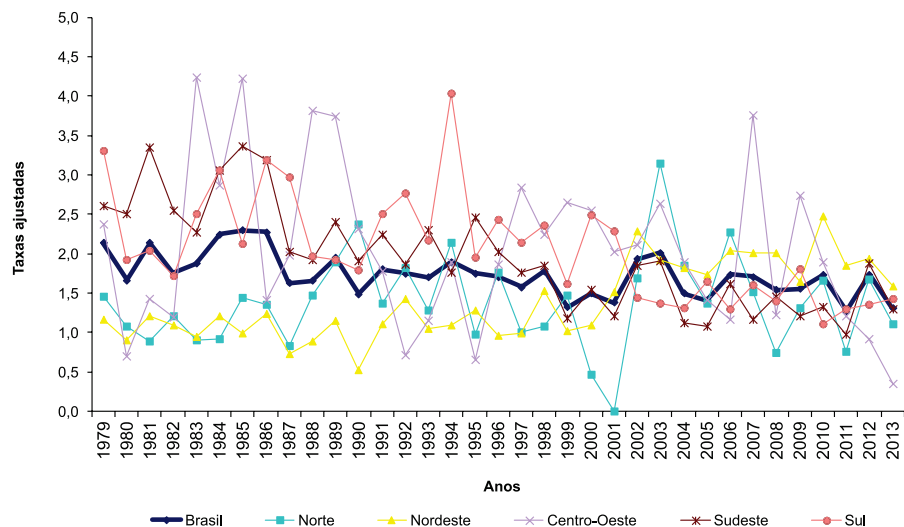


Figura 88: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Câncer de Rim**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

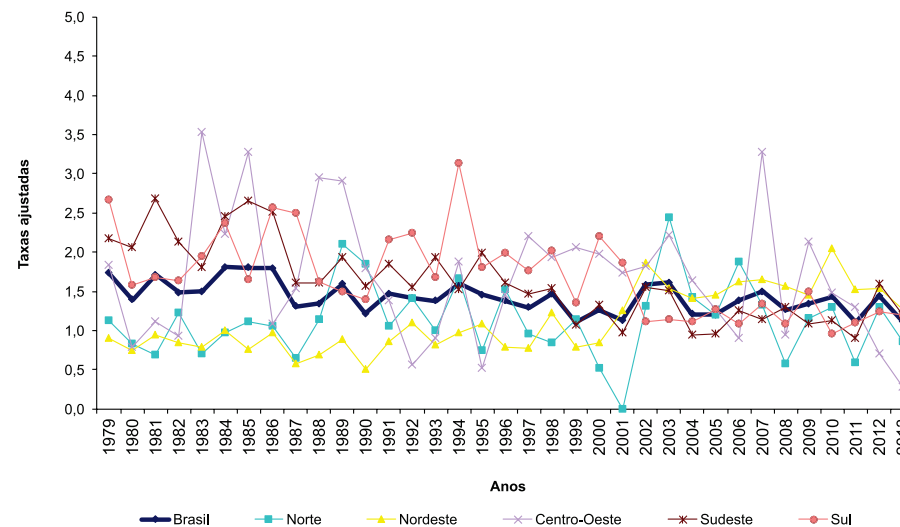


Figura 89: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Câncer de Rim**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 216: Tendência das taxas de mortalidade** por Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

Sistema Nervoso Central	0-14 anos														AAPC	IC				
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5				Tendência 6			
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC			IC	Ano	APC	IC
Brasil	1979-1985	0,2	(-1,5;2,0)	1985-1995	-6,0*	(-6,7;-5,2)	1995-1998	6,1	(-8,8;23,4)	1998-2013	-3,0*	(-3,6;-2,4)							-2,6*	(-3,9;-1,3)
Região Norte	1979-1981	-43,7	(-36,6;231,3)	1981-1984	44,9	(-36,6;231,3)	1984-1987	-23,3	(-66,5;75,3)	1987-1991	29,4	(-14,4;95,7)	1991-2013	2,8*	(0,8;4,8)				2,4	(-9,0;15,2)
Região Nordeste	1979-1993	0,3	(-2;2,6)	1993-1998	26,3*	(18,2;35,0)	1998-2013	3,2*	(2,7;3,7)									5,1*	(3,7;6,5)	
Região Centro-Oeste	1979-1993	-6,0*	(-8,5;-3,4)	1993-1996	29,5	(-30,4;141,1)	1996-1999	-7,9	(-41,4;44,7)	1999-2002	23,8	(-15,8;82,1)	2002-2006	-10,4	(-25,1;7)	2006-2013	3,8	(-1,4;9,4)	0,4	(-6,9;8,2)
Região Sudeste	1979-1987	0,1	(-3,5;3,9)	1987-1992	-9,6*	(-17,4;-1,1)	1992-1998	15,3*	(10,0;20,9)	1998-2007	-2,1*	(-4,0;-0,1)	2007-2013	3,2	(-1,3;7,9)				1,1	(-0,8;3,0)
Região Sul	1979-1986	-2,9	(-8,0;2,3)	1986-1992	-17,1*	(-25,9;-7,3)	1992-1997	29,1*	(13,1;47,4)	1997-2013	0,0	(-1,1;1,1)							-0,2	(-3,0;2,8)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 217: Tendência das taxas de mortalidade** por Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

Sistema Nervoso Central	0-19 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1983	2,0	(-3,2;7,5)	1983-1993	-5,7*	(-7,9;-3,4)	1993-1997	25,6*	(13,5;39,0)	1997-2010	0,4	(-0,2;1,0)	2010-2013	5,6	(-1,9;13,8)				1,8*	(0,3;3,5)
Região Norte	1979-1981	-39,7	(-88,6;217,8)	1981-1998	7,4*	(4,0;11,0)	1998-2011	-0,4	(-2,9;2,2)	2011-2013	40,7	(-22,0;153,8)							2,5	(-7,3;13,3)
Região Nordeste	1979-1993	0,5	(-1,5;2,5)	1993-1998	24,7*	(16,7;33,4)	1998-2013	3,1*	(2,6;3,6)										4,9*	(3,6;6,2)
Região Centro-Oeste	1979-1993	-5,2*	(-8,6;-1,7)	1993-1996	30,2	(-40,0;182,4)	1996-2013	1,5	(-1,2;4,3)										0,9	(-5,8;8,0)
Região Sudeste	1979-1981	12,2	(-10,7;40,9)	1981-1987	-1,8	(-4,6;1,2)	1987-1992	-8,8*	(-15,2;-1,9)	1992-1998	15,9*	(10,8;21,3)	1998-2006	-2,9*	(-4,5;-1,2)	2006-2013	2,7*	(1,1;4,4)	1,5	(-0,4;3,4)
Região Sul	1979-1986	-4,4	(-9,4;0,9)	1986-1992	-16,1*	(23,3;-8,,2)	1992-1997	29,7*	(14,2;47,3)	1997-2013	0,3	(-1,3;1,8)							-0,1	(-2,7;2,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p > 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



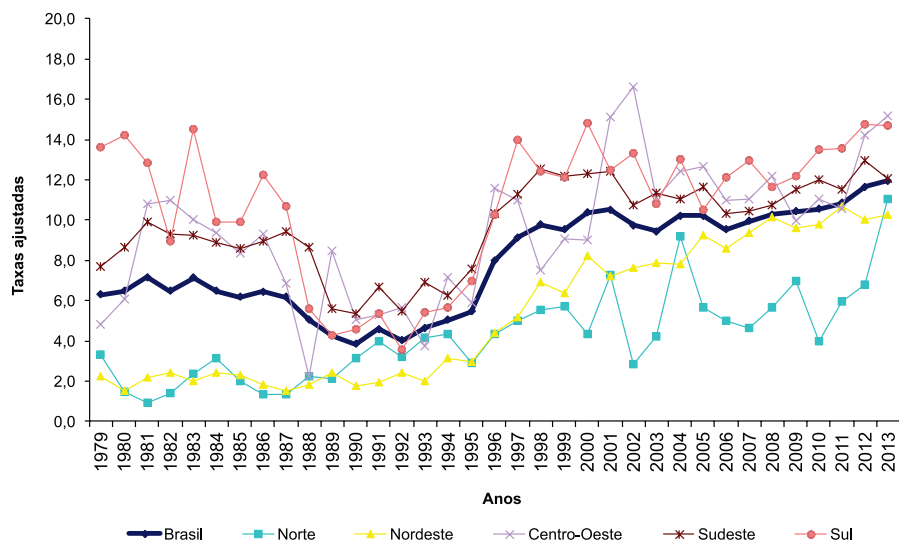


Figura 90: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Tumores do SNC, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

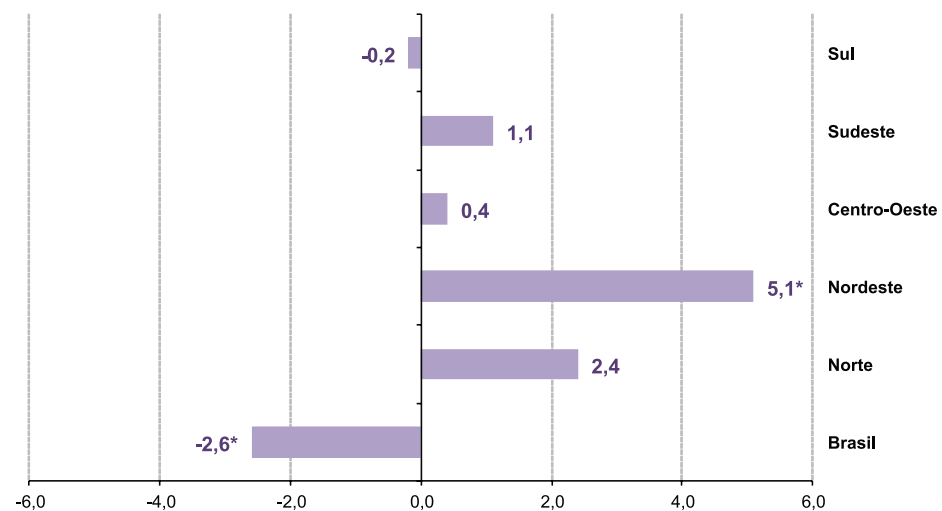


Figura 91: AAPC das taxas de mortalidade** para Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

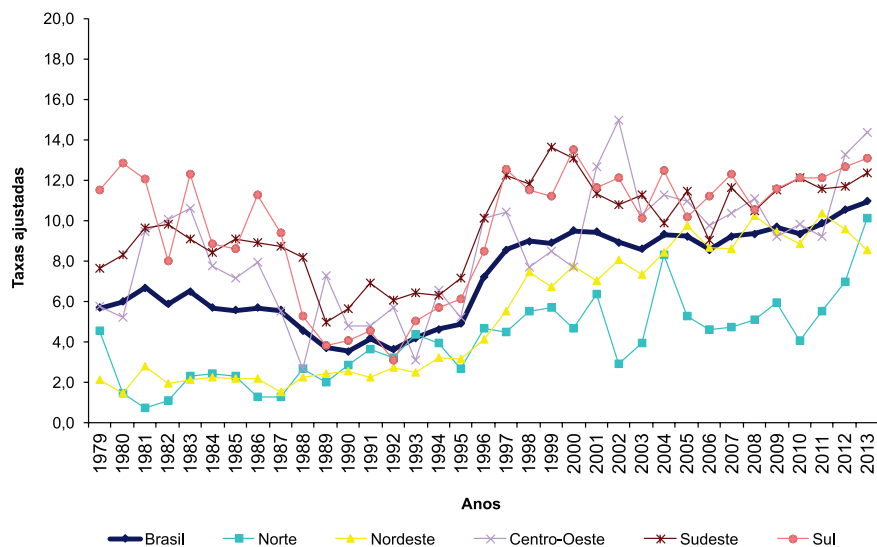


Figura 92: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Tumores do SNC, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

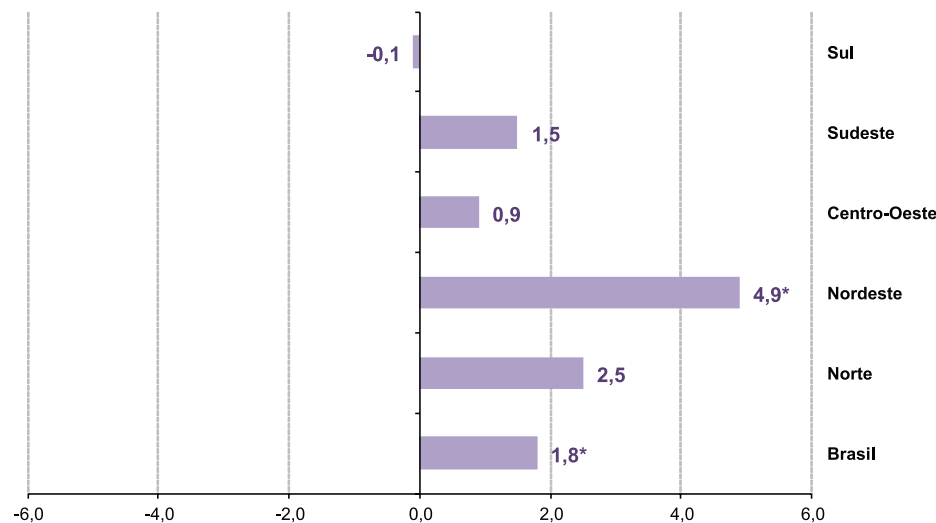


Figura 93: AAPC das taxas de mortalidade** para Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfoma de Hodgkin

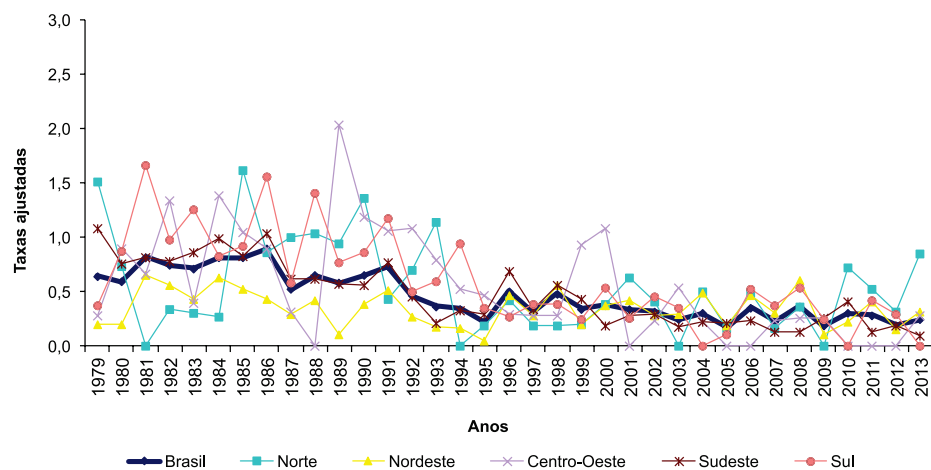


Figura 94: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Linfoma de Hodgkin**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

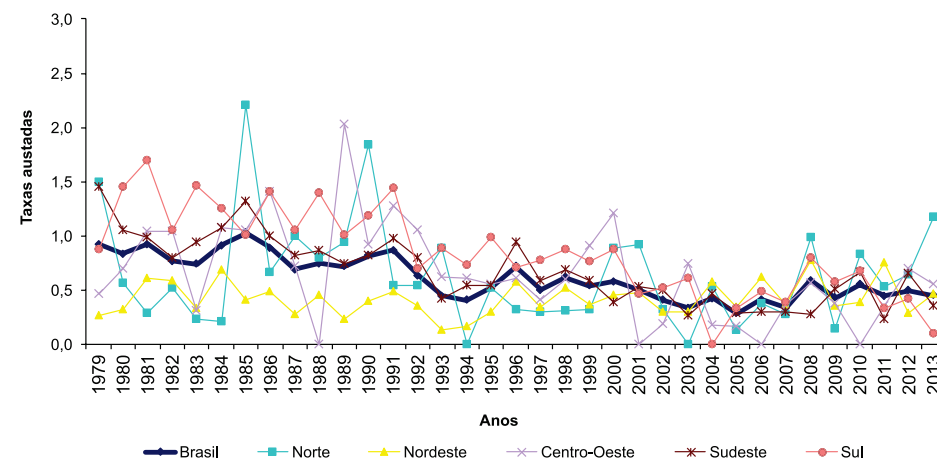


Figura 95: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Linfoma de Hodgkin**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas não Hodgkin

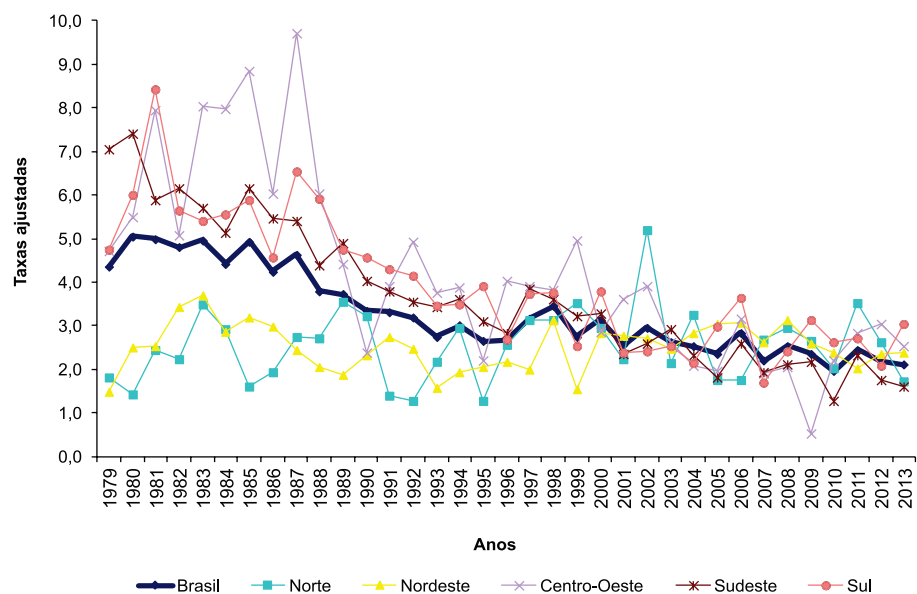


Figura 96: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

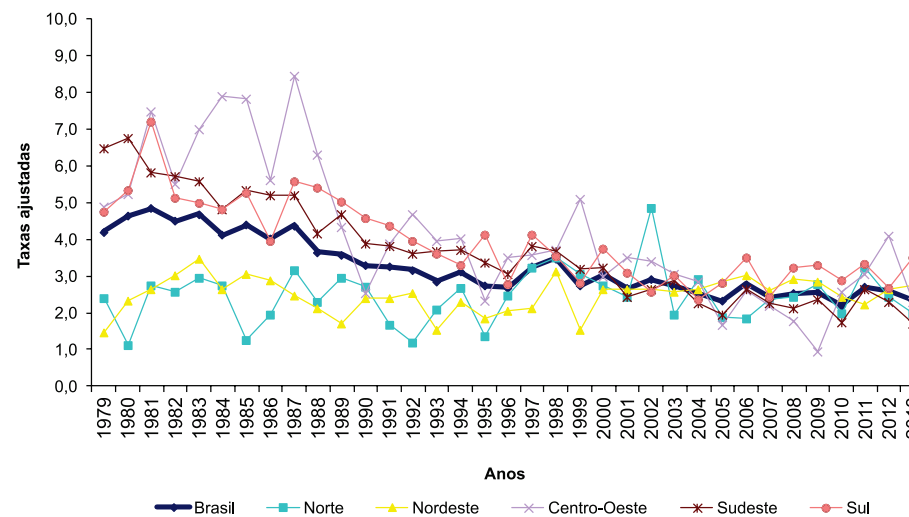


Figura 97: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade* por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos) para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**, Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas

Tabela 218: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Linfomas	0-14 anos												AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1985	0,8	(-2,9;4,6)	1985-1995	-6,1*	(-8;-4,2)	1995-1998	5,5	(-15,4;31,6)	1998-2013	-2,7*	(-3,6;-1,8)	-2,4*	(-4,4;-0,4)
Região Norte	1979-2013	0,0	(-1,0;0,9)										0,0	(-1,0;0,9)
Região Nordeste	1979-1982	34,0*	(1,4;77,0)	1982-1989	-7,9	(-16,2;1,2)	1989-2013	1,0	(-0,2;2,1)				1,6	(-1,5;4,8)
Região Centro-Oeste	1979-2013	-4,2*	(-5,3;-3,1)										-4,2*	(-5,3;-3,1)
Região Sudeste	1979-2013	-4,2*	(-4,6;-3,8)										-4,2*	(-4,6;-3,8)
Região Sul	1979-2013	-3,3*	(-4,0;-2,6)										-3,3*	(-4,0;-2,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 219: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Linfomas	0-19 anos															AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1985	-0,9	(-2,4;0,7)	1985-1995	-4,4*	(-5,1;-3,7)	1995-1998	6,2	(-5,9;19,8)	1998-2004	-4,4*	(-6,5;-2,4)	2004-2013	0,5	(-0,6;1,6)	-1,6*	(-2,7;-0,5)
Região Norte	1979-2013	-0,0	(-0,9;0,9)													0,0	(-0,9;0,9)
Região Nordeste	1979-1982	29,9*	(5,4;60,1)	1982-1989	-7,2*	(-13,5;-0,4)	1989-2013	1,5*	(0,6;2,4)							1,8	(-0,5;4,2)
Região Centro-Oeste	1979-1984	8,3*	(1,7;15,4)	1984-1995	-7,0*	(-9,0;-4,9)	1995-1999	6,1	(-11,3;27,0)	1999-2008	-9,0*	(-14,2;-3,4)	2008-2013	17,4	(-0,8;38,9)	-0,6	(-4,1;3,0)
Região Sudeste	1979-1995	-4,0*	(-4,4;-3,5)	1995-1998	4,2	(-11,1;22,2)	1998-2004	-7,6*	(-10,8;-4,3)	2004-2013	0,4	(-1,9;2,7)				-2,8*	(-4,3;-1,2)
Região Sul	1979-2013	-2,3*	(-2,8;-1,8)													-2,3*	(-2,8;-1,8)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

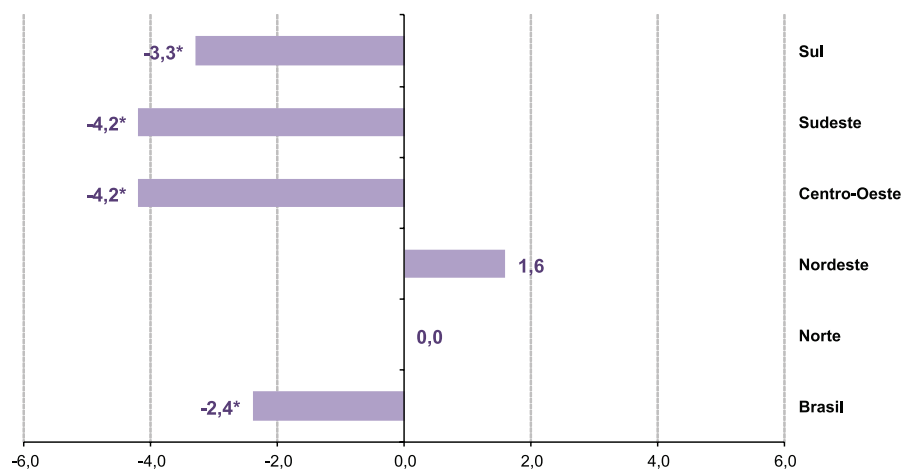


Figura 98: AAPC das taxas de mortalidade** para Linfomas, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

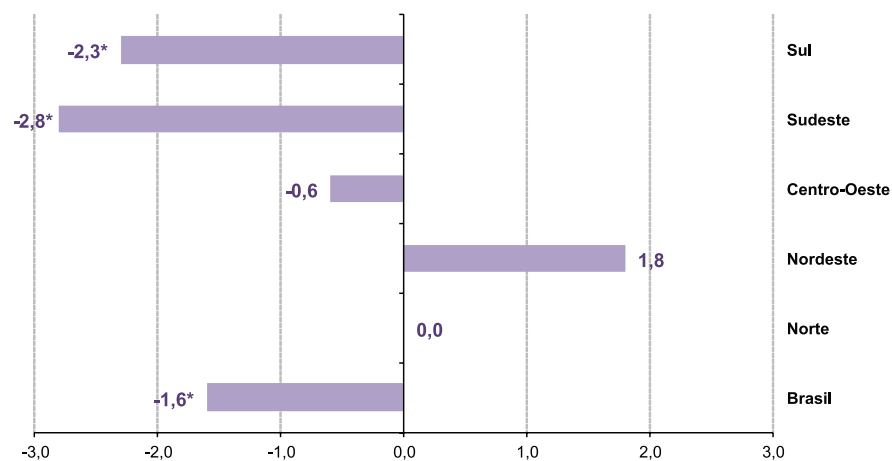


Figura 99: AAPC das taxas de mortalidade** para Linfomas, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

**Ajustadas por idade. População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Outros Tipos de Câncer

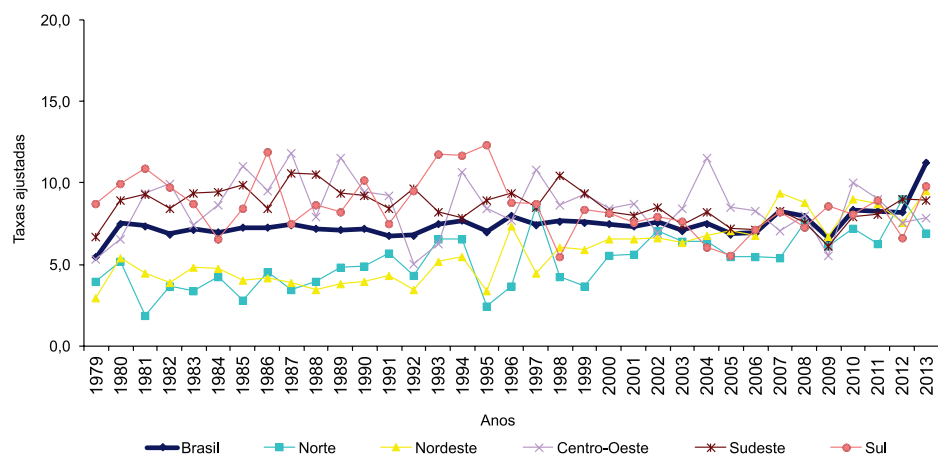


Figura 100: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Outros Tipos de Câncer**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

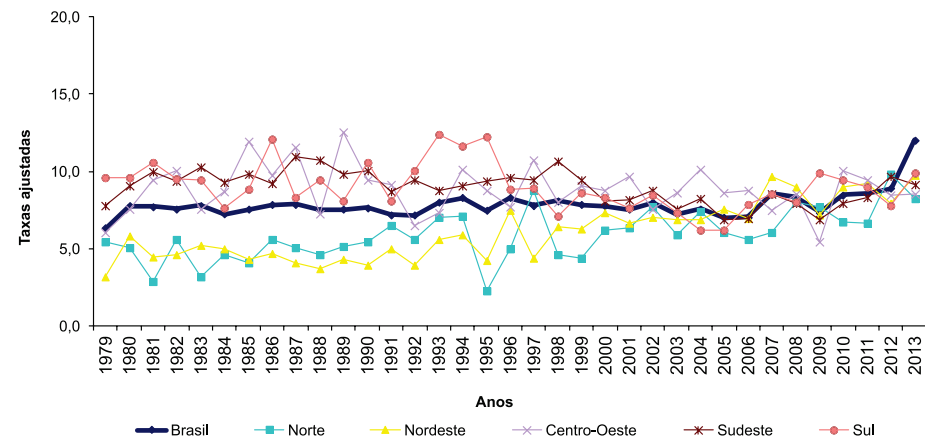


Figura 101: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Outros Tipos de Câncer**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS (DE 15 A 29 ANOS)

Perfil

Todas as Neoplasias

Tabela 220: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	54,01	48,96	50,62	61,31	53,36	61,25
		Masculino	64,57	56,66	60,09	72,47	63,62	76,91
		Feminino	43,24	41,12	41,02	50,03	42,91	45,18
	20-24	Total	60,67	57,10	57,01	64,41	60,28	70,84
		Masculino	70,09	64,15	64,42	73,95	68,98	88,63
		Feminino	51,20	49,98	49,69	54,79	51,51	52,77
	25-29	Total	87,85	82,54	84,03	83,58	89,93	94,89
		Masculino	82,51	71,90	76,71	78,53	85,41	94,82
		Feminino	93,04	93,15	91,04	88,52	94,31	94,96
Taxas por milhão	Bruta	Total	67,58	62,31	63,52	69,94	68,39	75,68
		Masculino	72,38	63,95	66,83	75,01	72,92	86,76
		Feminino	62,75	60,65	60,22	64,86	63,82	64,45
	*Ajustada	Total	66,97	62,31	63,36	69,43	67,28	75,09
		Masculino	72,08	63,93	66,79	74,88	72,31	86,39
		Feminino	61,72	60,60	59,80	63,87	62,11	63,54

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

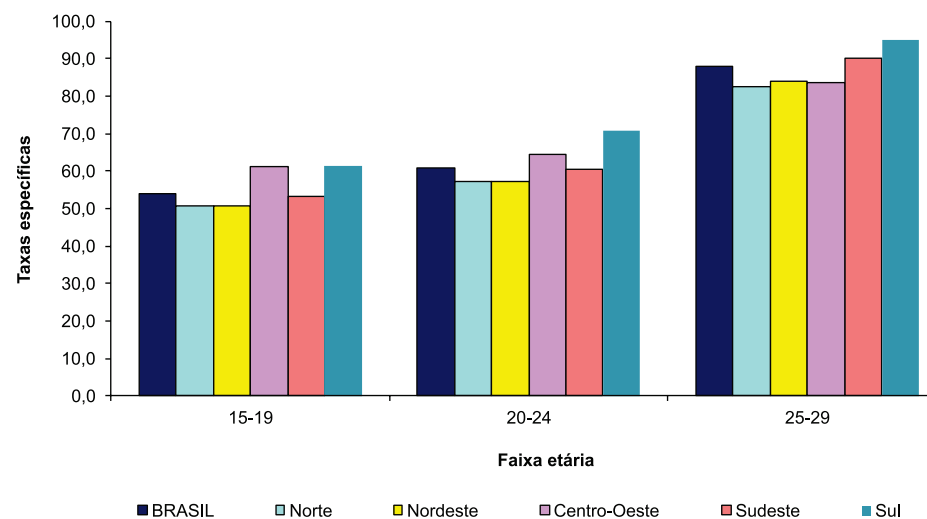


Figura 102: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



Leucemias

Tabela 221: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	15,58	15,19	13,97	17,67	15,55	17,83
		Masculino	18,84	18,41	16,21	19,60	19,09	23,36
		Feminino	12,24	11,92	11,70	15,73	11,95	12,15
	20-24	Total	12,77	13,45	12,44	13,64	12,50	13,51
		Masculino	15,34	16,42	15,18	16,60	14,64	16,59
		Feminino	10,19	10,46	9,74	10,65	10,34	10,38
	25-29	Total	12,08	9,33	11,38	11,17	13,54	11,28
		Masculino	13,82	10,16	12,41	13,54	15,72	13,47
		Feminino	10,37	8,52	10,39	8,85	11,40	9,09
Taxas por milhão	Bruta	Total	13,46	12,76	12,62	14,11	13,83	14,20
		Masculino	15,99	15,15	14,66	16,55	16,43	17,82
		Feminino	10,92	10,35	10,61	11,67	11,21	10,53
	*Ajustada	Total	13,56	12,76	12,65	14,30	13,93	14,35
		Masculino	16,11	15,13	14,67	16,70	16,59	18,03
		Feminino	10,99	10,36	10,65	11,91	11,26	10,61

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

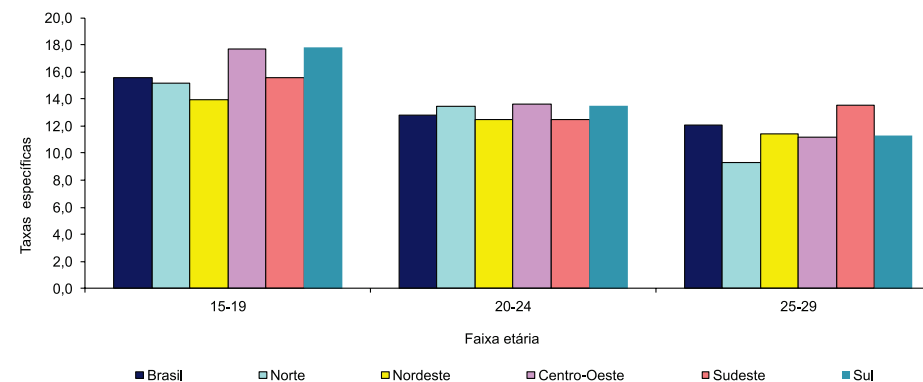


Figura 103: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Sarcomas de Partes Moles

Tabela 222: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	2,92	2,05	2,94	2,97	2,53	3,23
		Masculino	3,09	1,43	3,15	3,42	3,50	3,23
		Feminino	1,78	1,95	1,95	1,26	1,20	1,89
	20-24	Total	2,93	2,03	2,49	3,64	3,12	3,27
		Masculino	3,51	1,52	2,50	4,23	5,03	4,07
		Feminino	2,34	2,55	2,47	3,04	1,19	2,46
	25-29	Total	3,18	2,13	2,87	3,28	3,03	3,63
		Masculino	3,97	2,94	3,50	4,21	3,54	4,61
		Feminino	2,40	1,33	2,26	2,36	2,53	2,67
Taxas por milhão	Bruta	Total	3,01	2,07	2,76	3,30	2,90	3,38
		Masculino	3,53	1,94	3,04	3,96	4,02	3,99
		Feminino	2,18	1,95	2,23	2,23	1,64	2,35
	*Ajustada	Total	3,01	2,07	2,77	3,28	2,88	3,37
		Masculino	3,51	1,94	3,06	3,93	4,00	3,94
		Feminino	1,85	1,94	2,21	2,18	1,62	2,32

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

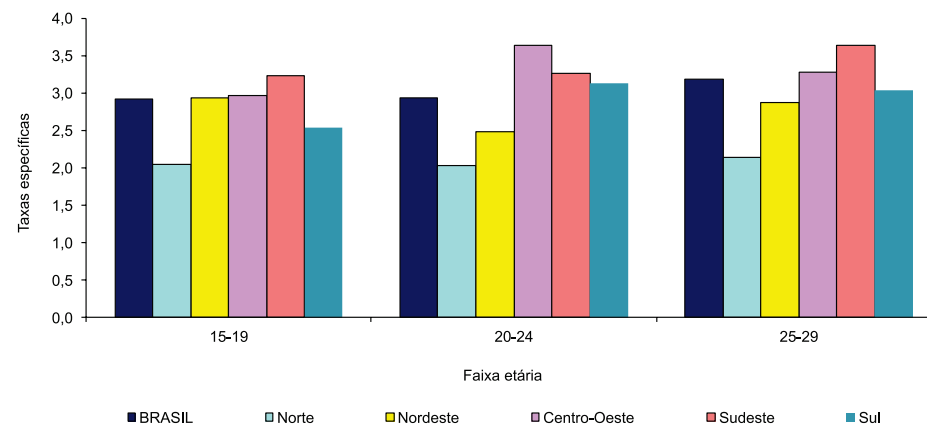


Figura 104: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Osso

Tabela 223: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	7,25	6,27	7,00	10,01	8,45	6,64
		Masculino	9,26	8,37	9,37	12,13	11,85	7,84
		Feminino	5,20	4,14	4,60	7,87	4,96	5,42
	20-24	Total	4,70	4,82	4,51	5,30	5,66	4,40
		Masculino	6,57	7,32	6,89	6,94	7,87	5,71
		Feminino	2,82	2,30	2,16	3,65	3,40	3,08
	25-29	Total	3,02	2,67	2,91	5,07	2,78	2,86
		Masculino	3,48	2,41	3,58	6,02	3,20	3,28
		Feminino	2,54	2,93	2,18	4,13	2,36	2,45
Taxas por milhão	Bruta	Total	4,97	4,65	4,84	6,75	5,62	4,58
		Masculino	6,44	6,14	6,69	8,32	7,65	5,55
		Feminino	3,50	3,14	2,99	5,18	3,57	3,60
	*Ajustada	Total	5,08	4,65	4,90	6,92	5,74	4,72
		Masculino	6,55	6,13	6,72	8,51	7,81	5,70
		Feminino	3,59	3,16	3,04	5,32	3,63	3,72

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

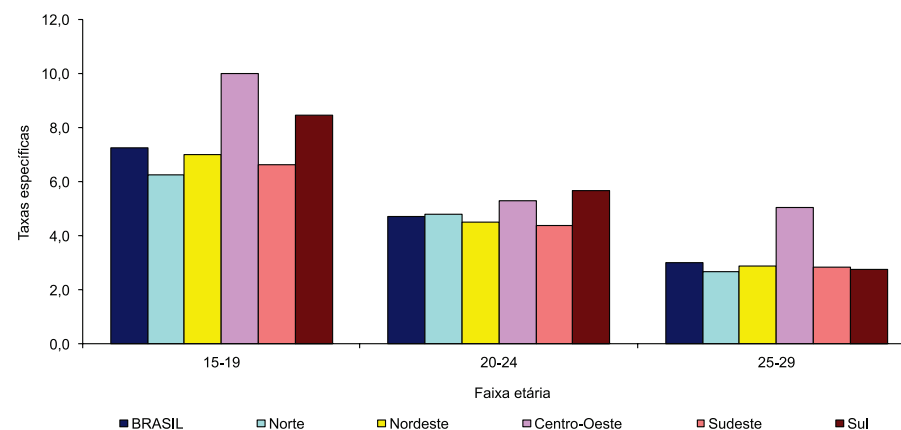


Figura 105: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 224: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	8,13	6,39	7,66	10,01	8,62	8,30
		Masculino	8,91	6,46	8,30	10,89	9,68	9,28
		Feminino	7,33	6,33	7,02	9,12	7,53	7,31
	20-24	Total	8,39	6,09	7,89	10,15	11,31	7,98
		Masculino	9,88	7,83	8,61	11,77	13,74	9,67
		Feminino	6,88	4,34	7,19	8,52	8,85	6,28
	25-29	Total	12,35	9,20	12,78	11,02	15,83	11,81
		Masculino	11,59	8,29	11,91	9,63	14,99	11,33
		Feminino	9,71	7,98	10,31	9,44	10,94	9,27
Taxas por milhão	Bruta	Total	9,63	7,18	9,38	10,40	11,92	9,41
		Masculino	10,13	7,49	9,55	10,76	12,79	10,11
		Feminino	7,99	6,19	8,15	9,03	9,12	7,66
	*Ajustada	Total	9,56	7,19	9,37	10,38	11,79	9,32
		Masculino	10,08	7,48	9,55	10,77	12,68	10,06
		Feminino	7,05	6,22	8,13	9,03	9,05	7,61

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

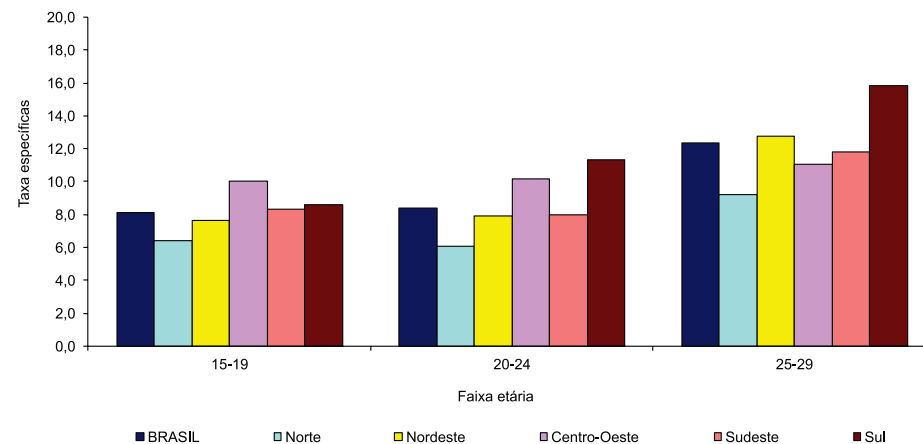


Figura 106: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



Linfoma de Hodgkin

Tabela 225: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	1,66	1,45	1,32	2,19	1,94	1,75
		Masculino	1,98	1,91	1,61	2,49	1,84	2,21
		Feminino	1,33	0,97	1,01	1,89	2,05	1,28
	20-24	Total	2,45	1,65	1,98	2,73	2,79	2,81
		Masculino	2,99	2,27	2,50	3,32	3,35	3,34
		Feminino	1,90	1,02	1,47	2,13	2,21	2,28
	25-29	Total	2,64	2,27	2,25	1,94	2,69	3,08
		Masculino	2,49	2,41	2,58	2,11	2,86	2,39
		Feminino	2,79	2,13	1,93	1,77	2,53	3,76
Taxas por milhão	Bruta	Total	2,25	1,77	1,84	2,28	2,47	2,57
		Masculino	2,49	2,19	2,22	2,64	2,68	2,65
		Feminino	2,02	1,36	1,47	1,93	2,27	2,49
	*Ajustada	Total	2,22	1,77	1,83	2,28	2,45	2,52
		Masculino	2,46	2,19	2,21	2,63	2,65	2,63
		Feminino	1,09	1,36	1,45	1,93	2,26	2,40

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

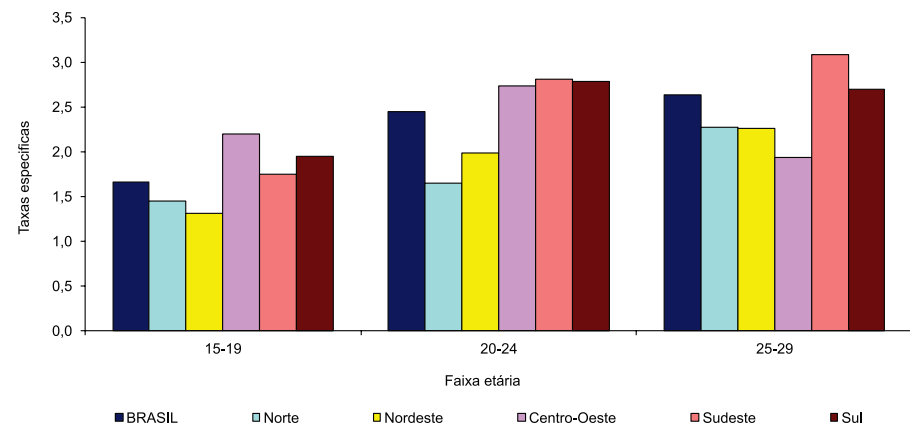


Figura 107: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfomas não Hodgkin

Tabela 226: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	4,45	2,77	4,37	4,54	5,41	4,53
		Masculino	6,19	4,06	6,30	6,53	7,34	6,11
		Feminino	2,68	1,46	2,42	2,52	3,42	2,93
	20-24	Total	4,49	4,06	4,36	4,24	5,24	4,49
		Masculino	5,37	5,05	5,64	6,04	6,03	4,86
		Feminino	3,63	3,06	3,09	2,44	4,43	4,11
	25-29	Total	6,55	5,07	6,76	6,26	6,48	6,80
		Masculino	7,42	5,35	8,00	7,52	7,41	7,78
		Feminino	5,57	4,79	5,56	5,02	5,56	5,84
Taxas por milhão	Bruta	Total	5,17	3,93	5,13	5,02	5,71	5,30
		Masculino	6,37	4,80	6,61	6,70	6,93	6,26
		Feminino	3,98	3,05	3,67	3,35	4,47	4,34
	*Ajustada	Total	5,14	3,92	5,13	4,99	5,70	5,24
		Masculino	6,32	4,79	6,63	6,69	6,94	6,24
		Feminino	2,13	3,04	3,64	3,29	4,43	4,24

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

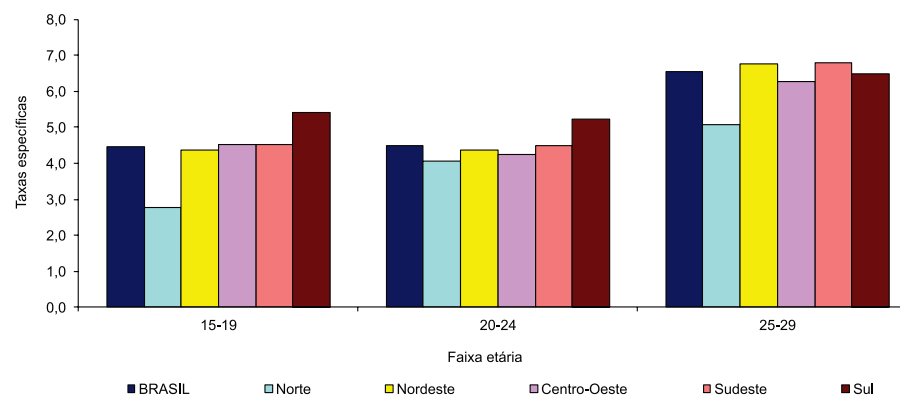


Figura 108: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Melanomas e Carcinomas de Pele

Tabela 227: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	0,48	0,36	0,35	0,16	1,01	0,48
		Masculino	0,63	0,72	0,54	0,31	1,17	0,54
		Feminino	0,33	0,00	0,16	0,00	0,86	0,43
	20-24	Total	1,03	0,25	0,54	1,21	2,79	0,94
		Masculino	1,26	0,51	0,55	1,51	4,36	0,85
		Feminino	0,80	0,00	0,54	0,91	1,19	1,03
	25-29	Total	1,79	0,80	1,15	0,89	4,72	1,62
		Masculino	2,01	0,80	1,42	0,90	5,73	1,72
		Feminino	1,53	0,80	0,89	0,89	3,70	1,53
Taxas por milhão	Bruta	Total	1,10	0,46	0,67	0,76	2,84	1,03
		Masculino	1,31	0,67	0,82	0,91	3,74	1,05
		Feminino	0,90	0,25	0,52	0,61	1,93	1,01
	*Ajustada	Total	1,07	0,47	0,67	0,73	2,77	0,99
		Masculino	1,27	0,68	0,82	0,88	3,65	1,02
		Feminino	0,38	0,26	0,51	0,58	1,87	0,97

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

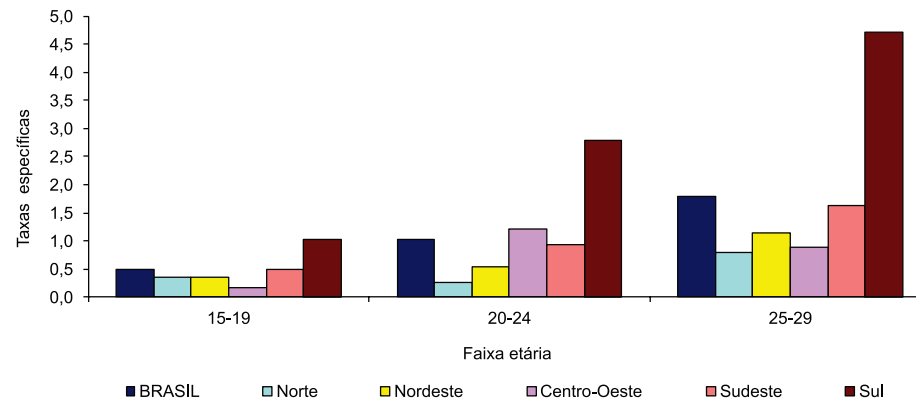


Figura 109: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Outros Tipos de Câncer

Tabela 228: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	13,54	14,47	13,00	13,76	15,46	12,86
		Masculino	16,24	16,26	15,91	17,11	17,69	15,68
		Feminino	12,91	16,54	13,65	10,70	12,32	11,88
	20-24	Total	23,92	24,74	22,79	23,49	26,43	23,89
		Masculino	26,25	26,01	23,79	24,15	32,00	26,69
		Feminino	23,18	26,78	23,49	23,74	21,11	22,78
	25-29	Total	47,95	52,14	45,62	45,44	50,94	48,10
		Masculino	38,93	42,76	35,07	35,20	43,79	39,87
		Feminino	59,62	66,53	59,21	57,24	59,60	58,75
Taxas por milhão	Bruta	Total	28,56	29,82	26,80	27,81	30,96	28,81
		Masculino	27,14	27,85	24,66	25,58	31,12	27,71
		Feminino	32,16	35,88	31,80	31,06	31,15	31,98
	*Ajustada	Total	27,87	29,81	26,57	27,01	30,32	27,67
		Masculino	26,70	27,86	24,56	25,15	30,62	26,94
		Feminino	31,14	35,82	31,38	29,77	30,26	30,37

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

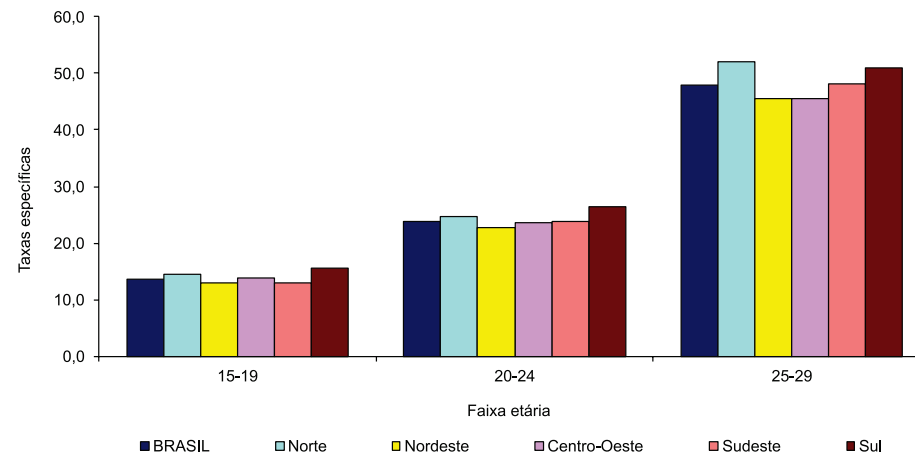


Figura 110: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tendência/Série Histórica

Todas as Neoplasias

Tabela 229: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	15-29 anos												AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			AAPC	IC			
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC					
Brasil	1979-1981	3,9	(-3,0;11,4)	1981-1992	-1,1*	(-1,6;-0,6)	1992-1998	1,7*	(0,2;3,3)	1998-2013	0,3*	(0,0;0,6)	0,3	(-0,2;0,8)
Região Norte	1979-2013	1,1*	(0,8;1,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1*	(0,8;1,4)
Região Nordeste	1979-1981	13,8*	(4,1;24,5)	1981-1993	-0,3	(-0,9;0,3)	1993-2005	4,2*	(3,5;4,8)	-	-	-	2,2*	(1,5;2,8)
Região Centro-Oeste	1979-2013	0,3*	(0,1;0,5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	(0,1;0,5)
Região Sudeste	1979-2013	-0,3*	(-0,4;-0,2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,3*	(-0,4;-0,2)
Região Sul	1979-2013	1,1*	(0,8;1,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1*	(0,8;1,4)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

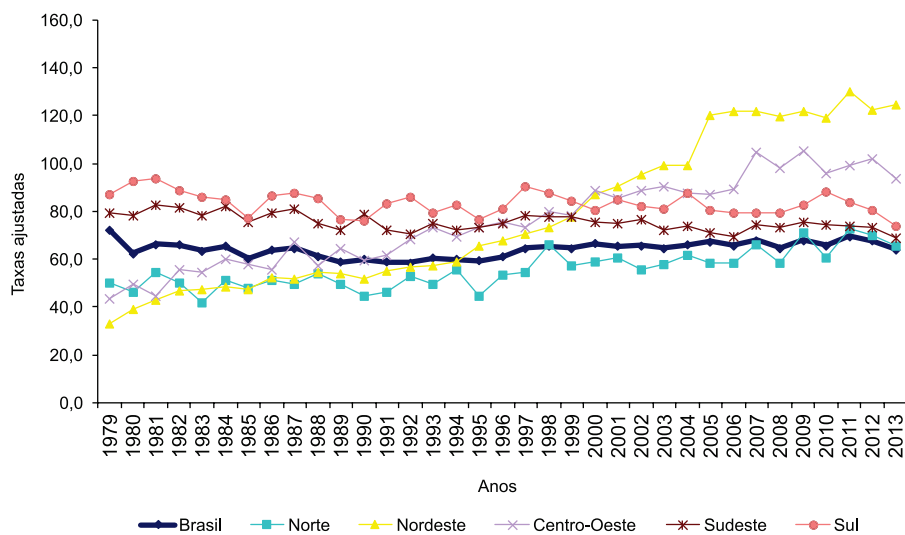


Figura 111: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

*População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

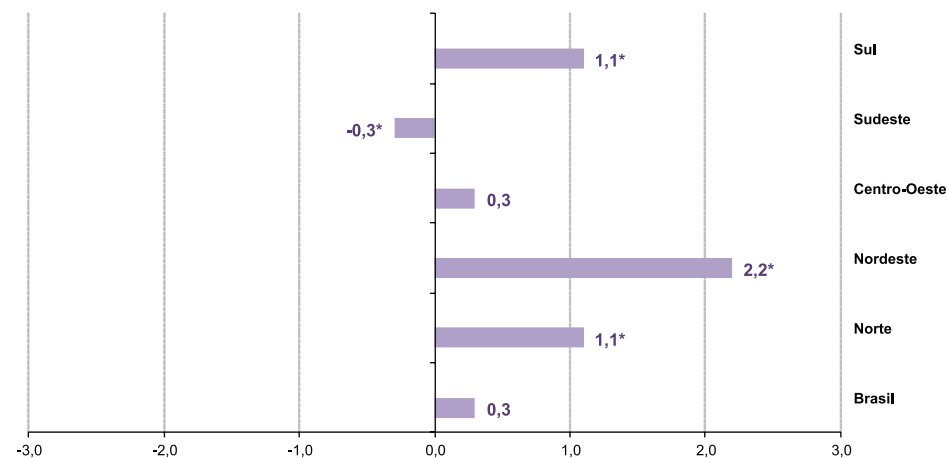


Figura 112: AAPC das taxas de mortalidade** para **Todas as Neoplasias**, **ambos os sexos**, 15-29 anos, adolescentes e adultos jovens. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Leucemias

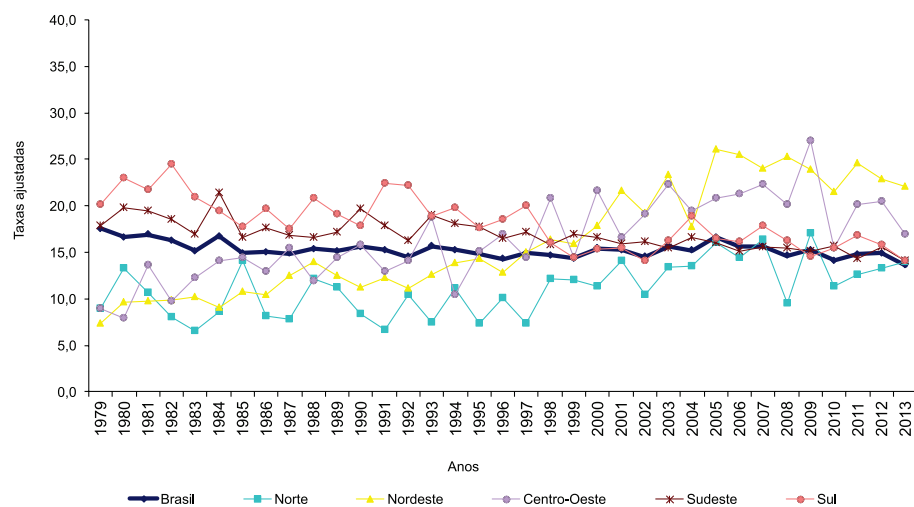


Figura 113: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Leucemias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Sarcomas de Partes Moles

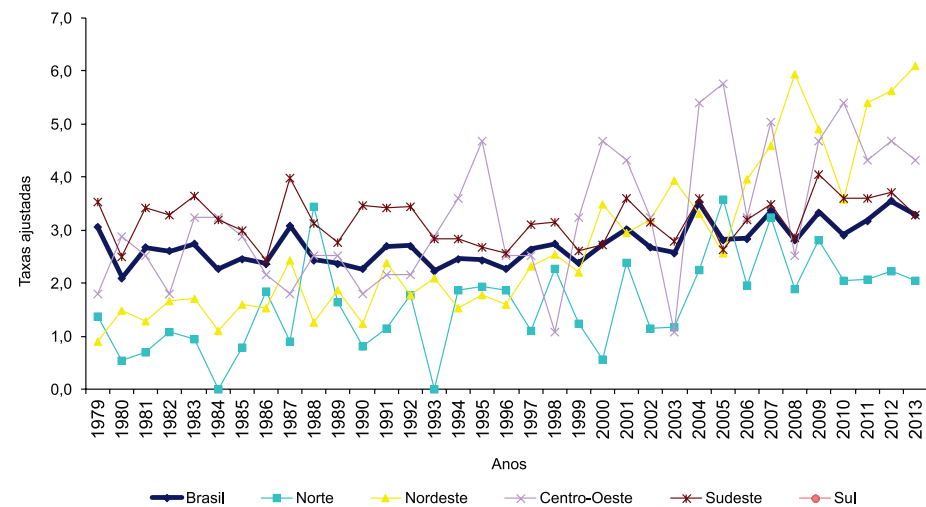


Figura 114: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Sarcomas de Partes Moles**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Osso

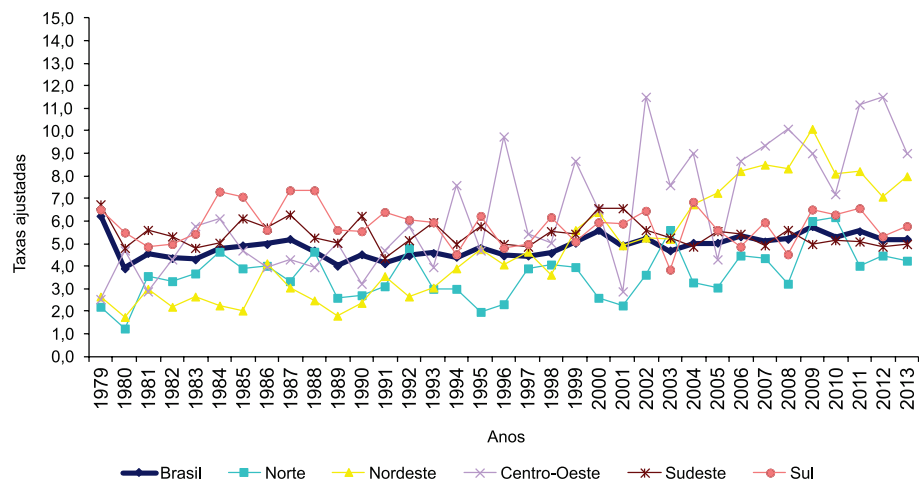


Figura 115: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Câncer de Osso**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

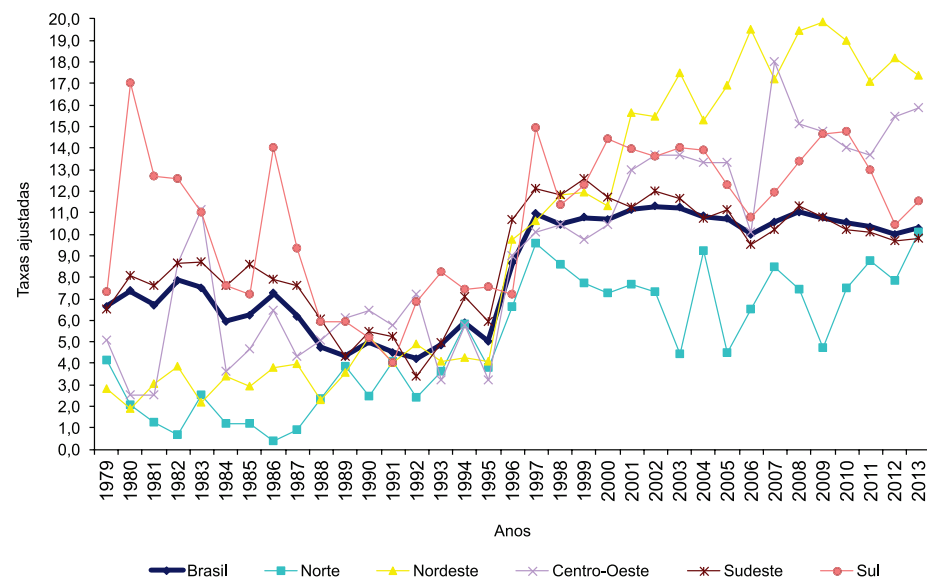


Figura 116: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Tumores do SNC**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



Linfoma de Hodgkin

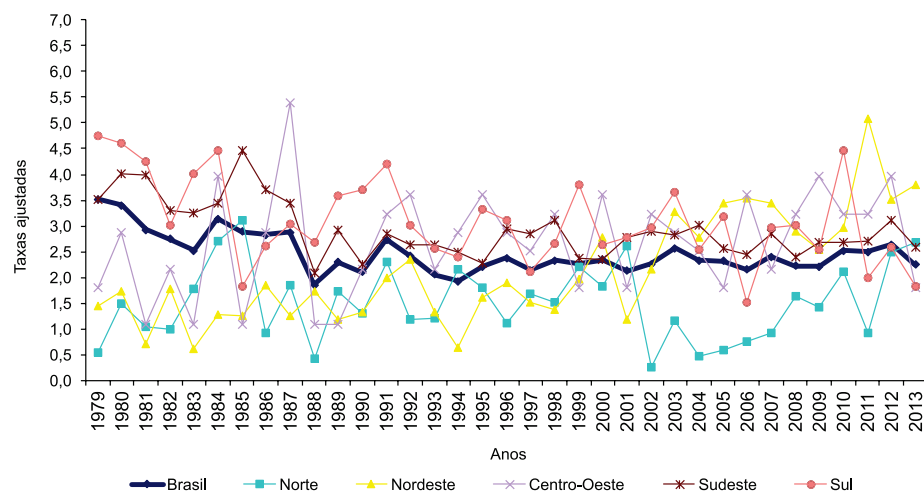


Figura 117: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas não Hodgkin

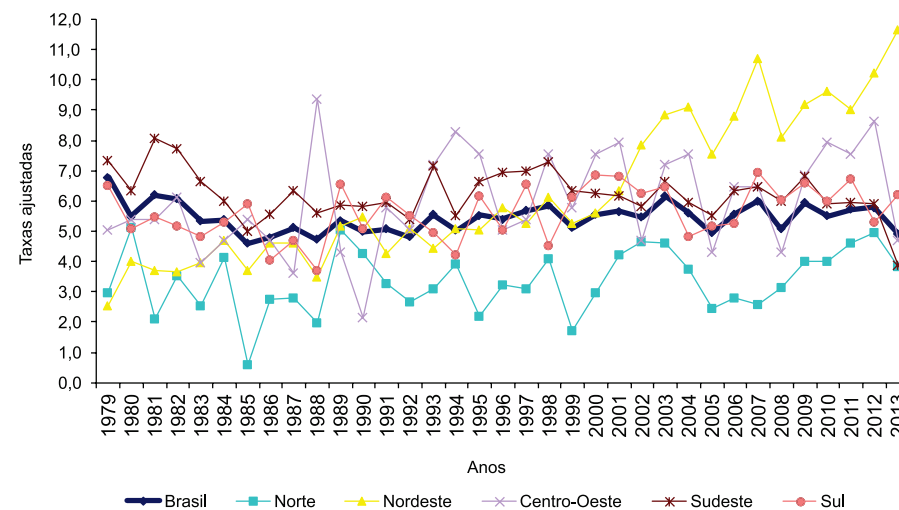


Figura 118: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas

Tabela 230: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	15-29 anos						AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1988	-2,5*	(-3,6;-1,4)	1988-2013	0,5*	(0,3;0,7)	-0,3	(-0,3;-0,6)
Região Norte	1979-2013	0,7	(-0,2;1,6)				0,7	(-0,2;1,6)
Região Nordeste	1979-1995	0,0	(-1,2;1,3)	1995-2013	3,1*	(2,0;4,2)	1,6*	(0,8;2,4)
Região Centro-Oeste	1979-2013	0,2	(-0,1;0,4)				0,2	(-0,1;0,4)
Região Sudeste	1979-2013	-0,4*	(-0,5;-0,3)				-0,4*	(-0,5;-0,3)
Região Sul	1979-2013	-0,3*	(-0,5;-0,2)				-0,3*	(-0,5;-0,2)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

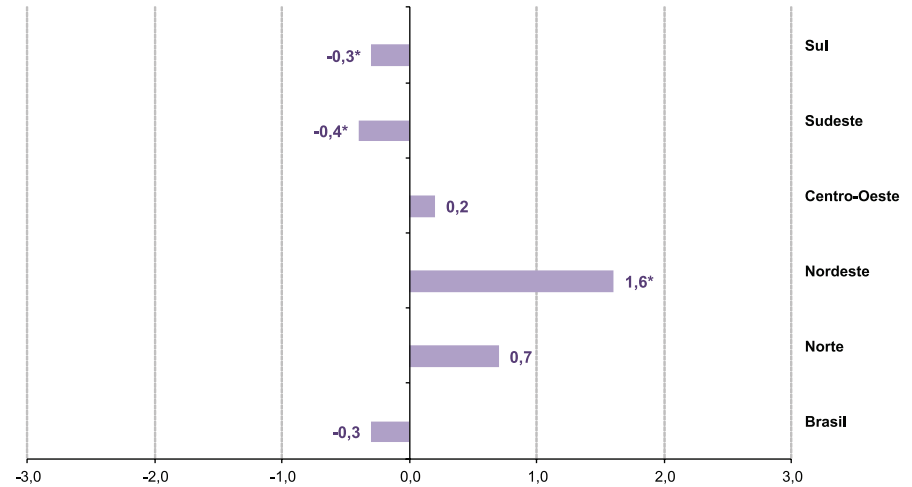


Figura 119: AAPC das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Melanomas e Carcinomas de Pele

Tabela 231: Tendência das taxas de mortalidade** por **Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979 a 2013

Todas as neoplasias	15 a 29 anos				
	Tendência 1			AAPC	IC
	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-2013	-0,3	(-0,9;0,2)	-0,3	(-0,9;0,2)
Região Norte	1979-2013	0,7	(-0,2;1,6)	0,7	(-0,2;1,6)
Região Nordeste	1979-2013	2,6*	(0,8;4,5)	2,6*	(0,8;4,5)
Região Sudeste	1979-2013	-1,0*	(-2,0;0,0)	-1,0	(-2,0;0,0)
Região Sul	1979-2013	0,7	(-0,2;1,6)	0,7	(-0,2;1,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

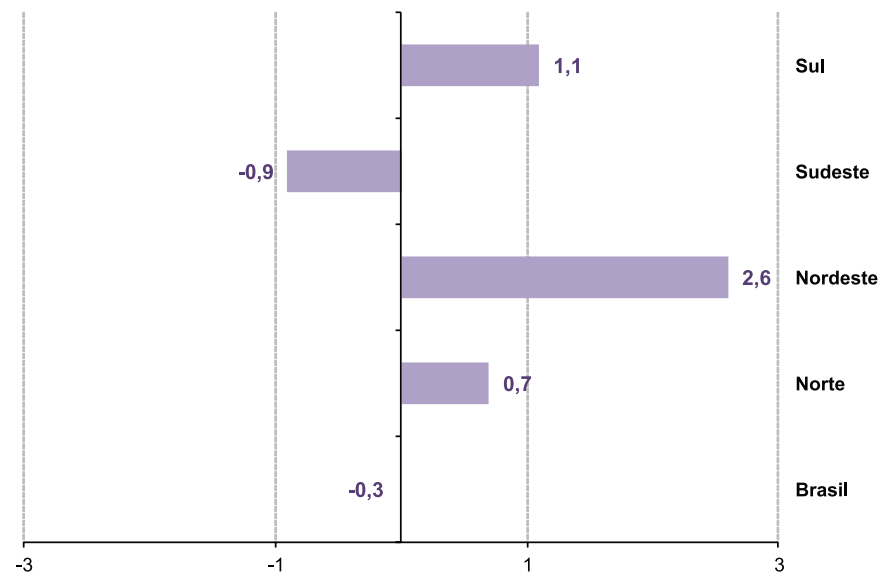


Figura 120: AAPC das taxas de mortalidade** por **Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

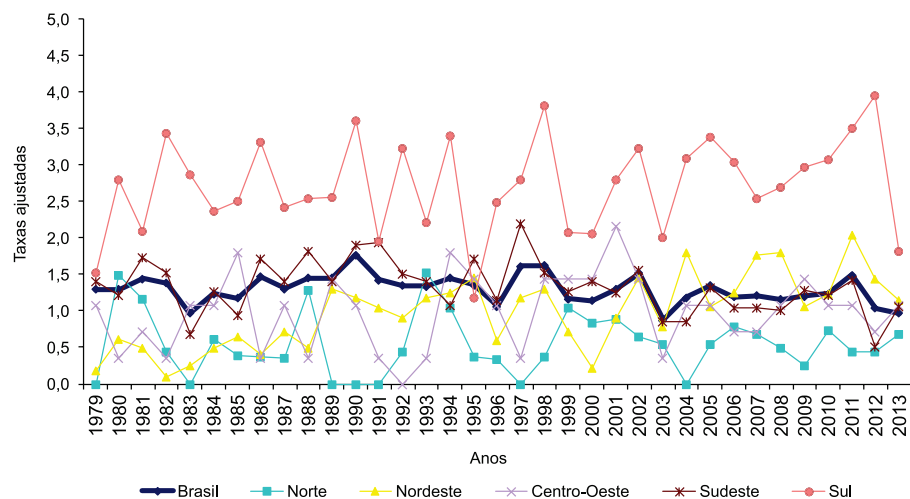


Figura 121: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Outros Tipos de Câncer

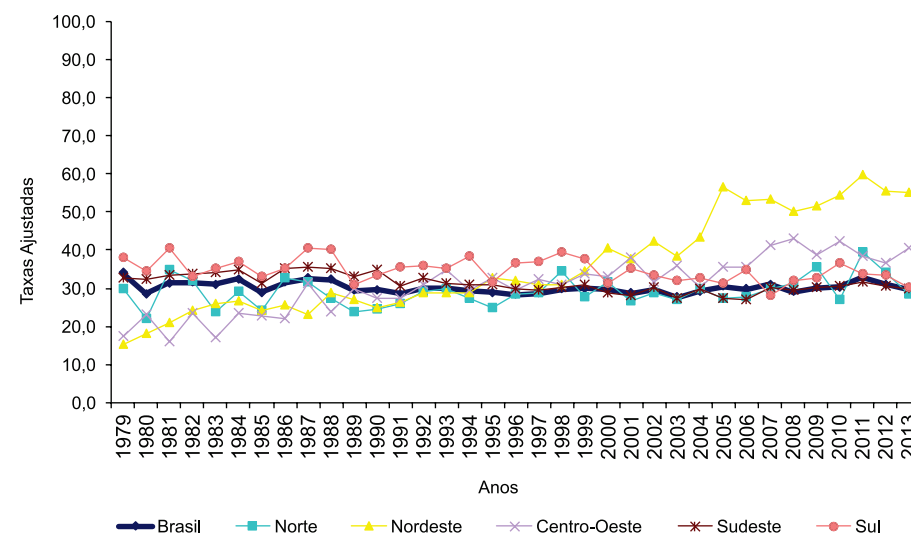


Figura 122: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Outros Tipos de Câncer**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

(*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

MORBIDADE HOSPITALAR

RESULTADOS E COMENTÁRIOS

As informações sobre a morbidade hospitalar por câncer, em crianças, adolescentes e adultos jovens, têm como objetivo contribuir para um melhor conhecimento da doença, a partir das informações coletadas nos prontuários dos pacientes que buscam assistência oncológica nos hospitais habilitados pelo SUS.

A coleta das informações pelos RHC é feita na ficha de cadastro de tumor, que é o documento Fonte do Sistema de Informação de Registro Hospitalar de Câncer (SisRHC).

No ano de 2007, o INCA desenvolveu e implantou um sistema informatizado de acesso pela internet, o módulo IntegradorRHC, que permite consolidar, monitorar e analisar as informações nacionais dos RHC brasileiros. Os RHC enviam, pela internet, a base de dados consolidada no programa SisRHC.

No IntegradorRHC, existem, atualmente, informações sobre mais de dois milhões de casos de câncer. A tarefa exitosa de consolidar uma base nacional a partir do recebimento de arquivos de dados de 271 RHC faz grande a responsabilidade, não só em relação à manutenção e à atualização dessa base, mas principalmente na criação de mecanismos que permitam que informações nela existentes reflitam a realidade da assistência hospitalar prestada aos pacientes atendidos nos hospitais da rede.

As informações existentes sobre algumas características relativas à chegada do paciente no hospital do RHC informante, somadas àquelas sobre o tratamento realizado e a possibilidade de demonstrar o tempo decorrido entre a primeira consulta, o diagnóstico e o tratamento realizado no hospital, mostram a importância da disseminação e recomendação do uso das informações disponíveis no IntegradorRHC.

É pela certeza de que divulgação e uso são instrumentos fundamentais e necessários para a sua qualificação, que são apresentadas as informações existentes no IntegradorRHC sobre o adoecimento por câncer no grupo de crianças, adolescentes e adultos jovens.

Crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos)

Os tumores infantojuvenis notificados ao IntegradorRHC, com a data de primeira consulta para tratamento nos anos de 2009 a 2011, correspondem a 2,8% de todas as neoplasias informadas. Os tumores classificados nos grupos I e II da Cici – leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (30,6%) e linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (16,6%) – foram os mais frequentes, responsáveis por 47,2% do total de casos. Em terceiro lugar, com 9,3% dos casos, foram informados os tumores do grupo III – de SNC e neoplasias intracranianas e intraespinhais, seguidos das neoplasias do grupo XI – outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (9,1%) e das neoplasias do grupo VIII – tumores ósseos malignos (8,2%) (Tabela 232).

Observa-se que, na distribuição por grupo etário, as neoplasias do grupo I são as mais frequentes em todas as idades, mas os linfomas, nas crianças até 1 ano, têm um peso menor, uma vez que os neuroblastomas (15,9%) e os retinoblastomas (15,4%) são os tumores com maiores frequências relativas. Os outros carcinomas e os carcinomas não especificados, classificados no grupo XI da Cici, representaram 10,8% dos casos nos menores de 1 ano, o que pode ser reflexo da qualidade da informação disponível em relação à determinação do tipo histológico. Já nas crianças com idade entre 1 e 4 anos, 40,1% de todos os tumores registrados foram leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas, seguidas pelos tumores renais (12,2%). Predominaram, nas crianças de 5 a 9 anos, os tumores hematológicos, com 56,3% dos casos informados. Do mesmo modo, naqueles com idade entre 10 e 14 anos, 50% dos tumores foram leucemias, doenças mieloproliferativas e mielodisplásicas (29,6%) e linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (20,4%). Enquanto os tumores do SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais apareceram como os terceiros mais frequentes entre as crianças de 5 a 9 anos, nos adolescentes de 10 a 14 anos, essa posição é ocupada pelos tumores ósseos (13,8%). No grupo de adolescentes de 15 a 19 anos, as neoplasias hematológicas são seguidas em frequência pelas neoplasias do grupo XI – outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais), com 17,7% e pelos tumores ósseos malignos (13,0%) (Tabela 232).

A análise da distribuição dos casos para o sexo masculino demonstra que, para todas as faixas etárias, as maiores proporções foram leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas, com exceção da faixa entre 15 e 19 anos. Os linfomas e as neoplasias reticuloendoteliais apresentaram um padrão de baixa frequência nos menores de 1 ano (4,1%), aumentando com a idade, até a frequência mais alta, no grupo de adolescentes de 15 a 19 anos (25,1%). Entre os meninos menores de 1 ano, em ordem de grandeza, estão leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (19,4%), neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (17,4%) e retinoblastoma (14,8%). Por sua vez, entre aqueles com idade de 1 a 4 anos, de 5 a 9 anos e de 10 a 14 anos, as maiores proporções foram para leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (41,5%; 39,4% e 30,3%, respectivamente) e linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (10,8%; 20,8% e 24,8%, respectivamente). As neoplasias hematológicas representaram 60,2% do total de casos nas idades entre 5 e 9 anos. Quando se analisou a faixa de 15 a 19 anos, os tipos de tumores mais frequentes foram linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (25,1%), seguidos por leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (20,7%) e pelos tumores ósseos malignos (15,9%) (Tabela 233).

No sexo feminino, nas faixas etárias entre 1 e 4 anos, 5 e 9 anos e 10 e 14 anos, leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas foram as mais frequentes. Com relação aos linfomas e às neoplasias reticuloendoteliais, foi observado um padrão semelhante ao sexo masculino, no qual as menores proporções foram observadas para os menores de 1 ano (1,9%) e as maiores proporções entre aqueles de 15 a 19 anos (23,7%). Entre as meninas menores de 1 ano, as neoplasias do grupo XI – outras neoplasias malignas epiteliais e outros melanomas – foram as mais frequentes (19,9%), seguidas pelo retinoblastoma (16,1%), que, juntamente com leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (14,7%), representaram 50,7% de todos os tumores registrados. Para aquelas com idade de 1 a 4 anos, leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas representaram 38,5% dos casos, seguidas de tumores renais (15,4%). Por sua vez, nas meninas de 5 a 9 anos, leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças

mielodisplásicas foram mais frequentes (39,8%), seguidas por tumores do SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais (14,6%). Para as adolescentes de 10 a 14 anos, leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas, e linfomas e neoplasias reticuloendoteliais, juntos, representaram 43,9% do total de casos. Entre os tumores sólidos, os ósseos foram os mais frequentes (15,2%). Finalmente, nas adolescentes de 15 a 19 anos, outras neoplasias malignas epiteliais e outros melanomas (24,4%), linfomas e neoplasias reticuloendoteliais (23,7%) e leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas (17,9%), juntos, representaram 66,0% dos casos (Tabela 234).

Foi possível observar que os tumores com predomínio no sexo feminino foram aqueles classificados nos grupos de tumores hepáticos (55,4%), de tumores de células germinativas, trofoblásticos e neoplasias gonadais (51,7%) e de outras neoplasias malignas epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais) (59,7%) (Figura 123).

Observa-se, pela distribuição dos casos pelos grandes grupos da Cici, por faixa etária, que, para leucemias, as maiores proporções foram de crianças de 1 a 4 anos (32,4%), de 5 a 9 anos (25,1%) e de 10 a 14 anos (21,9%). Já para os linfomas, 39,1% dos casos ocorreram no grupo de idade de 15 a 19 anos. Na distribuição por idade dos neuroblastomas, retinoblastomas e tumores renais, observa-se um predomínio de casos nas crianças menores de 5 anos: 79,4%, 94,5% e 67,3%, respectivamente. Os casos de 1 a 14 anos têm uma frequência relativa homogênea para os tumores do SNC e miscelânea intracranianas e intraespinhais. Já a análise da distribuição etária de tumores ósseos malignos, tumores de tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles), de tumores de células germinativas, trofoblásticos e gonadais e de outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos revelou o predomínio no grupo de adolescentes de 15 a 19 anos, seguido pelo grupo de 10 a 14 anos (Figura 124).

A distribuição dos casos por Região geográfica dos RHC mostra que a Região Sudeste concentrou 43,4% dos casos, seguida pelas Regiões Nordeste (28,2%) e Sul (18,5%). As menores proporções foram observadas nas Regiões Norte (6,4%) e

Centro-Oeste (3,6%). Esse feito pode estar relacionado à distribuição da população nas Regiões brasileiras (Figura 125). Ao desagregarem-se as informações segundo Região e UF, observa-se que, em todas as Regiões, são os tumores hematológicos os de maior frequência no grupo de crianças e adolescentes, com diferenças na distribuição entre as UF que compõe cada uma dessas Regiões (Tabelas de 235 a 239).

É possível, na vigilância hospitalar do câncer, descrever os casos informados de acordo com o tipo de habilitação em oncologia, pelo SUS, do hospital onde está situado o RHC responsável pela informação. Os casos de câncer foram distribuídos em dois grupos: casos informados por hospitais habilitados e por não habilitados especificamente em oncologia pediátrica.

A distribuição proporcional dos casos de câncer em crianças e adolescentes, por grupos de idade e habilitação ou não em oncologia pediátrica, mostra que, em todos os grupos de idade, o predomínio foi de casos informados por hospitais habilitados em oncologia pediátrica, para os casos com ano de primeira consulta para o tratamento do tumor compreendido no período de 2009 a 2011. No grupo de 15 a 19 anos, somente 57,1% dos casos foram informados por hospitais com habilitação específica em oncologia pediátrica (Figura 126). A análise segundo a Região de localização do RHC demonstra que as maiores proporções de casos de câncer foram informadas pelas instituições de saúde habilitadas em oncologia pediátrica (Figura 127). O mesmo ocorre na observação das proporções de casos informados por instituições de saúde habilitadas em cada Estado, com exceção dos Estados do Acre, Amapá, Roraima, Tocantins, Maranhão e Goiás, que apresentaram 100% dos atendimentos registrados em instituições de saúde não habilitadas em pediatria (Tabela 240).

Um aspecto importante da assistência oncológica, que pode ser avaliado a partir das informações dos RHC, é o conhecimento dos intervalos de tempo decorridos da primeira consulta ao diagnóstico, do diagnóstico ao início do tratamento e da primeira consulta ao início do tratamento. Essas informações permitem revelar prováveis dificuldades de acesso do paciente com câncer à assistência especializada, seja pela demora no início do tratamento a partir do diagnóstico recebido, seja pela

demora na confirmação diagnóstica, já no nível terciário da atenção, ou ainda pelo longo intervalo de tempo até o início do tratamento.

O intervalo de tempo decorrido entre diagnóstico e tratamento não deve ser superior a 60 dias, segundo o estabelecido na Lei nº 12.732, de 22 de novembro de 2012. A portaria do Gabinete Ministerial do Ministério da Saúde (GM/MS) nº 1.220, de 3 de junho de 2014, estabelece que o prazo de até 60 dias deva ser contado, a partir do diagnóstico firmado por laudo patológico para o início do tratamento (BRASIL, 2012).

A análise da proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por intervalo de tempo decorrido (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e tratamento e primeira consulta e tratamento revela que, no que diz respeito ao diagnóstico e ao tratamento, 80,8% dos casos que chegam ao hospital sem diagnóstico e tratamento e 33,5% dos pacientes que chegam com diagnóstico e sem tratamento iniciaram o tratamento em até 60 dias. Uma maior proporção de pacientes, que chega ao hospital sem diagnóstico, consegue ter o tumor diagnosticado e o tratamento iniciado em tempo menor do que aqueles que chegam ao hospital com diagnóstico, mostrando provavelmente a dificuldade de acesso daqueles pacientes que receberam o diagnóstico em outras unidades que não aquelas em condições de tratar o paciente oncológico. Já em 83,9% dos casos, os pacientes tiveram até 30 dias de intervalo entre a primeira consulta e o diagnóstico (Tabela 241). A análise desses intervalos pelas medidas de tendência central e dispersão para o país e por suas Regiões mostra que, para todo o Brasil, o tempo mediano entre o diagnóstico e o início do tratamento foi de sete dias, sendo que, para 75% dos casos, esse tempo foi de até 30 dias e o desvio-padrão, de 96 dias. Por sua vez, o tempo mediano entre a consulta e o diagnóstico foi de seis dias e entre a consulta e o início do tratamento foi de 11 dias (Tabela 242). Quando se analisou a distribuição dos tempos, de acordo com as Regiões do Brasil (Tabela 243), foi possível constatar que as Regiões Sul e Centro-Oeste apresentaram os menores tempos medianos entre o diagnóstico e o início do tratamento, três e quatro dias, enquanto as Regiões Norte e Sudeste apresentaram as maiores medianas, 14 dias e 9 dias, respectivamente. Em relação

ao tempo entre a consulta e o diagnóstico, as medianas foram homogêneas entre as Regiões. Isso também ocorre em relação ao intervalo de tempo entre a consulta e o início do tratamento (Tabelas 242 e 243).

A observação desses tempos, levando-se em consideração a habilitação em pediatria mostra que o tempo mediano entre diagnóstico e tratamento, para os habilitados em oncologia pediátrica, foi de sete dias, sendo que 75% dos casos iniciaram o tratamento em até 29 dias. Embora os não habilitados em pediatria apresentassem o tempo mediano de seis dias, 75% iniciaram o tratamento em até 32 dias. Quando analisados os tempos entre consulta e diagnóstico, foi observado que as instituições de saúde habilitadas em oncologia pediátrica apresentaram a menor mediana, seis dias, e 75% dos casos de câncer receberam diagnóstico em até 18 dias, em comparação ao tempo mediano de sete dias, e 75% com diagnóstico em até 21 dias, para aqueles sem habilitação específica em pediatria (Tabela 244).

Adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos)

A distribuição da proporção de casos de câncer, segundo a Caaj, por faixas etárias, para ambos os sexos, evidencia que, de uma maneira geral, as maiores frequências foram observadas para os carcinomas (com exceção de pele), que representaram 38,4% dos casos, seguidos por linfomas, 18,3%, e leucemias, com 10,9%. Juntas, essas três neoplasias somaram 67,6% do total de casos de câncer nos adolescentes e adultos jovens. Nas pessoas com idade entre 15 e 19 anos, os tumores hematológicos representaram 43,2% do total de casos de câncer, seguido pelos carcinomas (com exceção de pele), com 16,4%. Nas pessoas com idade entre 20 e 24 anos, foram mais frequentes carcinomas, 32,7%, linfomas, com 21,5% dos casos, e leucemias, com 11,1%. Para aqueles indivíduos com idade entre 25 e 29 anos, os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais frequentes, 52,0%, seguidos dos linfomas, 13,5% dos casos, e das leucemias, 7,2% (Tabela 245).

Ao se analisar a proporção de casos para o sexo masculino, entre 2009 e 2011, foi possível observar que os linfomas foram as neoplasias mais frequentes, com 22,5% dos casos, seguidos dos carcinomas (com exceção da pele), 18,2%, e dos tumores

trofoblásticos e de células germinativas, com 15,5%, compreendendo 56,2% do total de casos de câncer nos adolescentes e adultos jovens. Para aqueles com idade entre 25 e 29 anos, os carcinomas (com exceção da pele) predominaram, com 24,6% dos casos. Nesse grupo da Caaj, estão classificados os carcinomas de trato gastrointestinal, de trato urinário e de tireoide, que apresentaram a maior frequência relativa, quando analisados os casos dessa faixa de idade de adultos jovens. Os linfomas (19,6%) foram o segundo tipo mais prevalente, seguidos pelos tumores trofoblásticos e de células germinativas (17,4%) (Tabela 246). Por sua vez, os tumores malignos mais frequentes, entre adolescentes de 15 e 19 anos, foram os linfomas, 25,3%, as leucemias, 20,1%, e os tumores ósseos e condromatosos, com 15,9% dos casos. Juntas, essas neoplasias representaram 61,3% de todos os casos classificados.

Para o sexo feminino, os grupos de tumores mais frequentes em todas as idades de adolescentes e adultos jovens foram os carcinomas (com exceção de pele), com uma proporção de 54,3% dos casos, seguidos pelos linfomas (15,0%) e pelas leucemias (8,2%). Cabe pontuar que a alta proporção de carcinomas (com exceção de pele) é influenciada pelos de trato geniturinário (18,1%), de tireoide (14,8%) e de mama (11,5%). A frequência dos tumores para a faixa etária mais jovem, dos adolescentes entre 15 e 19 anos, foi elevada para os linfomas (23,6%) e carcinomas (com exceção de pele) (23,0%), influenciados principalmente pelo de tireoide (10,0%). As leucemias foram descritas em 16,8% dos casos. Nas mulheres com idade entre 25 e 29 anos, os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais prevalentes, 68,0%, influenciados principalmente pelo carcinoma de trato geniturinário (24,5%), de mama (17,5%) e de tireoide (15,7%). De modo semelhante, foram as proporções de casos nas jovens com idade entre 20 e 24 anos, dos quais os carcinomas foram 47,3%, a maior parte especificamente representada pelos carcinomas de tireoide (16,4%) e de trato geniturinário (14,4%) (Tabela 247).

Ao se analisar a distribuição dos grupos de tumores por sexo, percebe-se que, no grupo de adolescentes e adultos jovens do sexo feminino, foram observados 55,8% dos casos registrados. Maiores percentuais de casos em homens foram observados para leucemias, linfomas, tumores do SNC e outros intracranianos e intraespinhais,



tumores ósseos e condromatosos, sarcomas de partes moles, tumores trofoblásticos e de células germinativas. Os tumores que apresentaram maior proporção de mulheres acometidas foram todos os demais, com destaque para os carcinomas, com 79,0% dos casos em mulheres. Nesse grupo, estão classificados os tumores de tireoide, da mama, do trato geniturinário e do útero (Figura 128).

A distribuição por faixa etária mostra que, de modo geral, para todos os tumores, o maior percentual de casos ocorreu no grupo de 25 a 29 anos, com exceção dos tumores ósseos e condromatosos e das leucemias, com maior proporção entre os adolescentes de 15 e 19 anos, 54,2% e 38,5% de casos, respectivamente (Figura 129).

Quando se leva em conta a distribuição geográfica do RHC informante, observa-se que a Região Sudeste concentrou 43,2% dos casos, seguida pela Região Nordeste, com 27,7%. As Regiões Norte e Centro-Oeste concentraram as menores proporções de casos, 5,4% e 3,3%, respectivamente (Figura 247). Ao desagregarem-se as informações segundo Região e UF, observa-se que, em geral, os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais frequentes em todas as Regiões do Brasil, variando entre 33,4% no Sul e 44,5% no Nordeste. Os linfomas foram o segundo mais frequente, variando entre 13,8% no Centro-Oeste e 20,3% no Sudeste. Por sua vez, as leucemias variaram entre 10,0% no Sul e 13,8% no Norte. Na Região Norte, os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais frequentes em todos os Estados. No Estado do Amazonas, as leucemias representaram 20,9%, enquanto, no Tocantins, 11,0%. Na Região Nordeste, o padrão da distribuição percentual foi similar aos casos informados pelos Estados da Região Norte, onde os carcinomas (com exceção de pele) foram mais frequentes, variando entre 37,2% no Sergipe e 50,8% na Bahia. Os linfomas foram o segundo grupo de tumores mais frequentes em todos os Estados, seguidos pelas leucemias. Na Região Sudeste, os Estados apresentaram uma distribuição percentual similar, os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais frequentes, variando entre 30,6% no Rio de Janeiro e 37,5% em Minas Gerais, seguidos por linfomas e leucemias. Seguindo o mesmo padrão apresentado nas outras Regiões do país, no Sul, os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais frequentes, seguidos pelos linfomas e pelos tumores trofoblásticos e

de células germinativas, que variaram entre 13,0% no Paraná a 14,0% no Rio Grande do Sul. A distribuição dos casos informados pela Região Centro-Oeste mostra que os carcinomas (com exceção de pele) foram os mais frequentes (41,0%), seguidos pelos linfomas (13,8%) e pelas leucemias (11,0%) (Tabelas de 248 a 252).

Assim com o descrito na parte relativa às informações de câncer em crianças e adolescentes, visando a contribuir para a discussão sobre a assistência oncológica, as Tabelas de 253 a 255 abordam as questões relativas ao intervalo de tempo entre as etapas de consulta, diagnóstico e tratamento do paciente com câncer.

A distribuição da proporção de casos por intervalo de tempo decorrido (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e tratamento e primeira consulta e tratamento revela que mais de dois terços dos pacientes (72,2%) tiveram o diagnóstico da sua doença confirmado em até um mês após a primeira consulta realizada para o tratamento do tumor. É possível observar ainda que 66,3% das pessoas que chegaram ao hospital sem diagnóstico tiveram o tratamento do tumor iniciado em até 60 dias após o diagnóstico. Por sua vez, daqueles que chegaram ao hospital já com diagnóstico do tumor, apenas 23,3% conseguiram ter seu tratamento iniciado em até 60 dias, mostrando a provável dificuldade de acesso à integralidade do cuidado para aqueles que têm o diagnóstico de tumor realizado em outras unidades que não aquelas com habilitação específica para o tratamento do paciente oncológico. Concordando com essa interpretação, quando comparadas as proporções do intervalo de tempo decorrido entre a consulta e o tratamento, 41% dos casos classificados como sem diagnóstico e tratamento e 50,7% daqueles com diagnóstico e tratamento tiveram seu tratamento iniciado no mesmo dia da consulta ou em até 15 dias (Tabela 253). A análise das medidas de tendência central e dispersão do tempo (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, informados pelos hospitais com RHC, para o conjunto dos casos, mostra que, para todo o Brasil, o intervalo de tempo mediano entre o diagnóstico e o tratamento foi de 27 dias, sendo que, para 75% dos casos, esse intervalo foi de 67 dias. Por sua vez, o tempo mediano entre a consulta e o diagnóstico foi de 12 dias, e, em 75% dos casos, de até 35 dias. O intervalo de

tempo mediano entre a data da primeira consulta e o início do tratamento foi de 20 dias (Tabela 254).

Quando essa análise se dá levando-se em consideração a Região do RHC informante, Norte e Sudeste apresentaram as maiores medianas de intervalo de tempo entre o diagnóstico e o primeiro tratamento, 41 dias e 31 dias, respectivamente. No entanto, na Região Sudeste, 75% dos casos tiveram o tratamento iniciado em até 68 dias após o diagnóstico, enquanto, no Norte, esse intervalo de tempo foi de 99 dias. Em relação aos intervalos de tempo entre a primeira consulta e o diagnóstico, os casos notificados pela Região Sul apresentaram o menor tempo mediano, sete dias, com 75% de todos os casos com tempo de diagnóstico realizado em até 24 dias. A Região Nordeste apresentou o maior tempo mediano, 17 dias. Na Região Centro-Oeste, foi observado o menor intervalo de tempo mediano entre a data da primeira consulta e o início do primeiro tratamento: nove dias. São da Região Nordeste os casos com o maior intervalo de tempo mediano, de 25 dias, entre a data da primeira consulta até o início do tratamento (Tabela 255).



Tabela 232: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **ambos os sexos**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Ambos os sexos (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	17,1	40,1	39,5	29,6	19,4	30,6
a. Leucemias linfoides	9,1	30,8	30,2	18,4	9,9	20,9
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	5,6	6,2	6,1	7,6	5,3	6,2
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	1,1	0,4	0,9	1,6	2,7	1,4
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	0,9	2,2	2,0	1,6	1,2	1,6
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	3,1	8,2	16,8	20,4	24,4	16,6
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	0,2	1,5	7,5	10,8	15,3	8,4
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	1,1	2,2	4,8	6,5	7,0	4,9
c. Linfoma de Burkitt	0,3	3,7	4,1	2,5	1,4	2,7
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	1,3	0,7	0,1	0,1	0,1	0,3
e. Linfomas não especificados	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	0,4
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	7,5	9,1	14,0	10,8	5,4	9,3
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	2,0	1,9	1,4	1,5	0,5	1,4
b. Astrocitomas	2,3	2,1	3,8	3,1	1,9	2,6
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	2,6	3,0	4,7	3,3	1,4	2,9
d. Outros gliomas	0,2	1,1	2,7	1,7	0,9	1,4
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	0,2	0,6	1,2	0,7	0,4	0,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	15,9	8,6	2,9	0,9	0,2	4,0
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	15,9	8,5	2,8	0,7	0,1	3,9
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	—	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
V. Retinoblastoma	15,4	8,3	0,8	0,1	—	3,2
VI. Tumores renais	8,6	12,2	6,0	1,7	0,8	5,3
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	7,6	11,7	5,6	1,1	0,2	4,8
b. Carcinomas renais	0,8	0,2	0,2	0,6	0,6	0,4
c. Tumores renais malignos não especificados	0,2	0,3	0,2	—	—	0,1
VII. Tumores hepáticos	3,1	1,6	0,5	0,5	0,5	0,9
a. Hepatoblastoma	2,5	1,4	0,5	0,2	—	0,6
b. Hepatocarcinoma	0,2	0,1	—	0,3	0,4	0,2
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	0,3	0,1	—	—	—	0,1

Tabela 232: Continuação

Tumores pediátricos	Ambos os sexos (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
VIII. Tumores ósseos malignos	2,2	1,2	6,2	13,8	13,0	8,2
a. Osteossarcomas	0,2	0,2	3,6	9,0	8,5	5,1
b. Condrossarcomas	–	–	–	0,3	0,6	0,2
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	1,4	0,8	2,2	3,5	2,6	2,2
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	–	–	0,1	0,2	0,5	0,2
e. Tumores ósseos malignos não especificados	0,6	0,2	0,3	0,7	0,8	0,5
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	4,3	4,6	6,3	6,9	7,5	6,2
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	1,8	3,5	3,8	3,0	2,4	3,1
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	1,1	0,2	0,3	0,6	0,3	0,4
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	0,1	–	–	–
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	0,6	0,5	1,2	2,2	3,1	1,7
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	0,8	0,5	0,9	1,1	1,7	1,0
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	4,2	2,3	2,0	5,0	8,9	4,7
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	0,2	–	0,9	1,1	0,8	0,6
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicos)	2,0	0,7	0,2	0,4	1,1	0,7
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	1,4	1,3	0,7	2,7	5,6	2,7
d. Carcinomas gonadais	0,6	0,1	0,0	0,4	1,0	0,4
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	15,5	2,6	3,5	9,0	17,7	9,1
a. Carcinoma de córtex adrenal	0,5	1,3	0,3	0,3	0,1	0,5
b. Carcinoma de tireoide	0,8	–	0,5	2,5	5,7	2,2
c. Carcinoma de nasofaringe	–	0,1	0,3	1,9	2,2	1,1
d. Melanoma maligno	0,3	0,2	0,3	0,5	1,1	0,5
e. Carcinomas de pele	3,2	0,6	1,4	1,1	2,2	1,5
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	10,8	0,4	0,7	2,7	6,4	3,3
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	3,1	1,2	1,5	1,4	2,3	1,7
a. Outros tumores malignos especificados	–	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2
b. Outros tumores malignos não especificados	3,1	1,1	1,2	1,3	1,9	1,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 233: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **sexo masculino**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Sexo masculino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	19,4	41,5	39,4	30,3	20,7	31,7
a. Leucemias linfoides	9,2	32,0	29,6	19,9	11,9	22,2
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	6,8	5,8	6,2	7,4	4,5	5,9
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	1,5	0,3	0,8	1,2	2,9	1,4
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	0,4	0,7	0,5	0,2	0,3	0,4
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	1,5	2,6	2,2	1,5	1,0	1,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	4,1	10,8	20,8	24,8	25,1	19,3
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	0,2	2,0	9,9	12,5	14,6	9,2
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	2,0	2,7	5,8	7,5	7,9	5,7
c. Linfoma de Burkitt	0,7	5,2	4,8	3,9	2,0	3,7
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	1,1	0,8	0,1	0,2	0,1	0,3
e. Linfomas não especificados	0,2	0,2	0,3	0,7	0,6	0,4
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	8,1	9,0	13,6	11,8	5,5	9,6
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	2,0	1,9	1,4	1,3	0,4	1,3
b. Astrocitomas	2,6	2,0	3,9	3,2	2,1	2,7
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	3,3	3,3	5,0	4,1	1,5	3,3
d. Outros gliomas	0,2	0,7	2,3	1,8	0,8	1,2
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	–	0,4	–	0,6	0,4	0,3
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	–	0,8	1,0	0,9	0,4	0,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	17,4	8,2	2,9	0,7	0,2	3,9
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	17,4	8,0	2,8	0,5	0,1	3,8
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	–	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
V. Retinoblastoma	14,8	7,6	0,7	0,1	–	2,9
VI. Tumores renais	8,7	9,6	4,2	1,3	0,8	4,2
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	7,8	9,2	3,8	0,7	0,2	3,7
b. Carcinomas renais	0,9	0,2	0,3	0,6	0,6	0,4
c. Tumores renais malignos não especificados	–	0,2	0,1	–	–	0,1
VII. Tumores hepáticos	3,1	1,4	0,4	0,7	0,7	0,9
a. Hepatoblastoma	2,6	1,3	0,3	0,3	0,0	0,6
b. Hepatocarcinoma	0,4	0,1	0,1	0,4	0,7	0,3
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	–	–	0,1	–	–	–

Tabela 233: Continuação

Tumores pediátricos	Sexo masculino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
VIII. Tumores ósseos malignos	2,4	1,1	5,8	12,5	15,9	8,6
a. Osteossarcomas	0,2	0,3	3,3	7,5	10,4	5,2
b. Condrossarcomas	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,3
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	1,7	0,7	2,0	3,8	3,5	2,4
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	–	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
e. Tumores ósseos malignos não especificados	0,4	0,1	0,3	0,7	1,0	0,5
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	3,9	5,3	6,9	6,9	7,5	6,5
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	1,3	4,1	4,2	3,3	3,1	3,5
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	1,5	0,2	0,4	0,7	0,2	0,4
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	0,1	–	0,1	–
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	0,2	0,6	1,3	1,8	2,9	1,6
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	0,9	0,5	1,0	1,1	1,3	1,0
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	4,2	2,6	1,1	2,5	9,2	4,1
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	0,4	–	0,9	1,6	1,2	0,9
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicos)	1,3	0,4	–	0,3	0,7	0,4
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	2,4	2,1	0,1	0,4	6,8	2,6
d. Carcinomas gonadais	–	0,1	–	–	0,4	0,1
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	–	–	0,1	0,2	0,1	0,1
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	11,6	1,6	3,0	7,0	12,4	6,6
a. Carcinoma de córtex adrenal	0,2	0,6	0,3	0,3	0,1	0,3
b. Carcinoma de tireoide	–	0,1	0,2	1,2	2,2	0,9
c. Carcinoma de nasofaringe	–	0,1	0,4	2,3	2,3	1,2
d. Melanoma maligno	–	0,3	0,3	0,4	1,0	0,5
e. Carcinomas de pele	2,4	0,3	1,5	1,1	2,0	1,3
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	8,9	0,3	0,4	1,8	4,7	2,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	2,4	1,3	1,3	1,5	2,2	1,7
a. Outros tumores malignos especificados	–	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
b. Outros tumores malignos não especificados	2,4	1,2	1,1	1,3	1,9	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 234: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, **sexo feminino**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Sexo feminino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	14,7	38,5	39,8	28,7	17,9	29,2
a. Leucemias linfoides	9,0	29,3	31,0	16,6	7,4	19,3
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	4,3	6,7	5,8	7,9	6,4	6,6
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	0,7	0,5	1,0	2,0	2,3	1,4
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	0,2	1,6	1,7	1,6	1,4	1,5
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	1,9	5,0	10,8	15,2	23,7	13,2
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	0,2	0,9	3,8	8,7	16,2	7,3
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	0,2	1,6	3,3	5,4	6,0	3,9
c. Linfoma de Burkitt	–	1,9	3,2	0,8	0,7	1,4
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	1,4	0,6	0,2	–	–	0,3
e. Linfomas não especificados	–	0,1	0,3	0,4	0,8	0,4
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	6,9	9,2	14,6	9,7	5,2	9,0
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	2,1	1,9	1,4	1,8	0,6	1,5
b. Astrocitomas	1,9	2,3	3,7	3,0	1,6	2,5
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	1,9	2,6	4,2	2,4	1,3	2,4
d. Outros gliomas	0,2	1,7	3,3	1,7	1,0	1,7
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	0,5	0,4	1,5	0,5	0,5	0,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	14,2	9,2	3,0	1,1	0,2	4,1
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	14,2	9,0	2,9	0,9	0,1	4,0
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	–	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
V. Retinoblastoma	16,1	9,1	0,9	0,2	–	3,6
VI. Tumores renais	8,5	15,4	8,6	2,1	0,8	6,7
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	7,4	14,8	8,2	1,5	0,2	6,1
b. Carcinomas renais	0,7	0,2	0,2	0,6	0,6	0,4
c. Tumores renais malignos não especificados	0,5	0,4	0,2	–	0,1	0,2
VII. Tumores hepáticos	3,1	1,7	0,8	0,3	0,2	0,9
a. Hepatoblastoma	2,4	1,5	0,8	–	0,1	0,7
b. Hepatocarcinoma	–	0,1	–	0,3	0,1	0,1
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	0,7	0,2	–	–	0,1	0,1

Tabela 234: Continuação

Tumores pediátricos	Sexo feminino (%)					
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	Total
VIII. Tumores ósseos malignos	1,9	1,3	6,9	15,2	9,3	7,8
a. Osteossarcomas	0,2	0,2	3,9	10,8	6,2	5,0
b. Condrossarcomas	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	1,0	0,8	2,6	3,2	1,4	1,9
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,2
e. Tumores ósseos malignos não especificados	0,7	0,3	0,3	0,8	0,6	0,5
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	4,7	3,8	5,3	6,9	7,4	5,8
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	2,4	2,8	3,2	2,7	1,6	2,5
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	0,7	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	–	0,1	–	–
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	1,0	0,3	1,1	2,7	3,3	1,9
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	0,7	0,4	0,8	1,1	2,1	1,1
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	4,3	1,9	3,4	7,9	8,6	5,5
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	–	0,1	1,0	0,5	0,2	0,4
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianos e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicos)	2,8	1,0	0,5	0,6	1,7	1,1
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	0,2	0,3	1,7	5,5	4,1	2,8
d. Carcinomas gonadais	1,2	0,2	0,1	0,8	1,8	0,8
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	–	0,3	0,2	0,6	0,8	0,5
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	19,9	3,8	4,3	11,3	24,4	12,3
a. Carcinoma de córtex adrenal	0,7	2,3	0,4	0,3	0,1	0,8
b. Carcinoma de tireoide	1,7	–	1,0	4,1	10,0	3,9
c. Carcinoma de nasofaringe	–	–	0,1	1,5	2,0	0,9
d. Melanoma maligno	0,7	0,1	0,5	0,6	1,2	0,6
e. Carcinomas de pele	4,0	1,0	1,1	1,1	2,6	1,7
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	12,8	0,4	1,2	3,8	8,6	4,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	3,8	1,1	1,8	1,3	2,3	1,8
a. Outros tumores malignos especificados	–	0,1	0,4	–	0,4	0,2
b. Outros tumores malignos não especificados	3,8	0,9	1,4	1,3	1,9	1,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

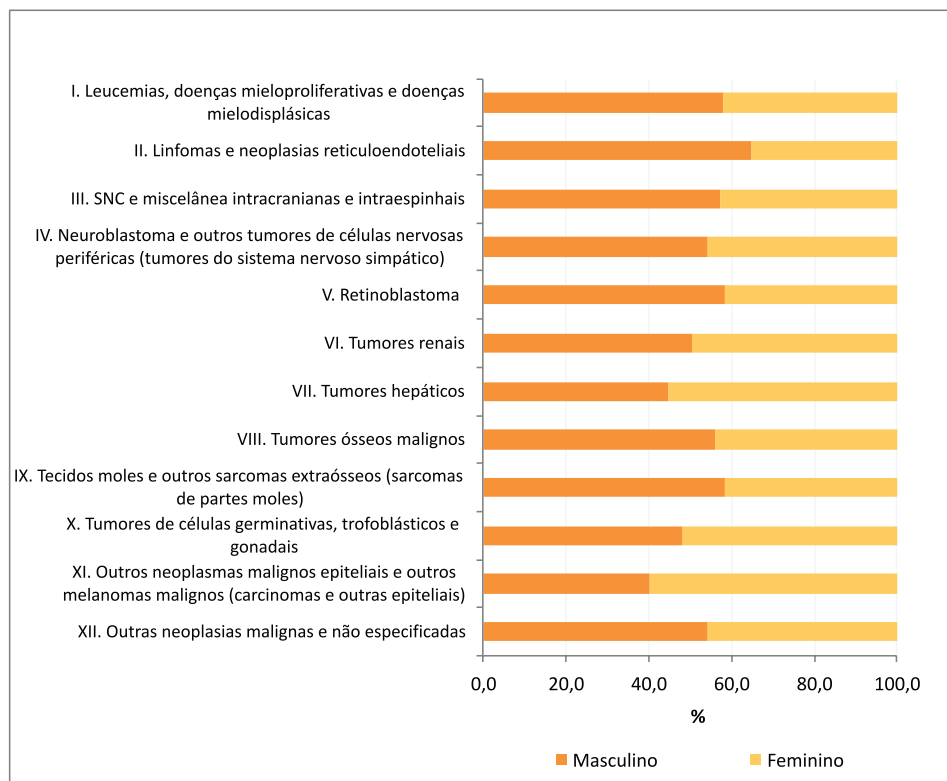


Figura 123: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, **por sexo**, Cici, 2009-2011

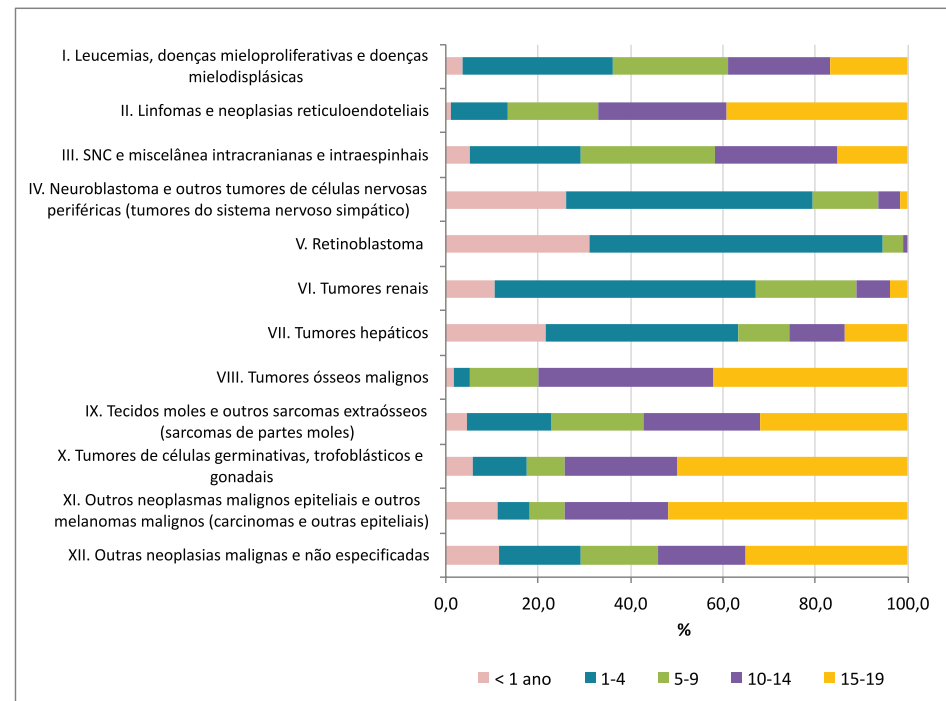


Figura 124: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, **por faixas etárias**, Cici, 2009-2011

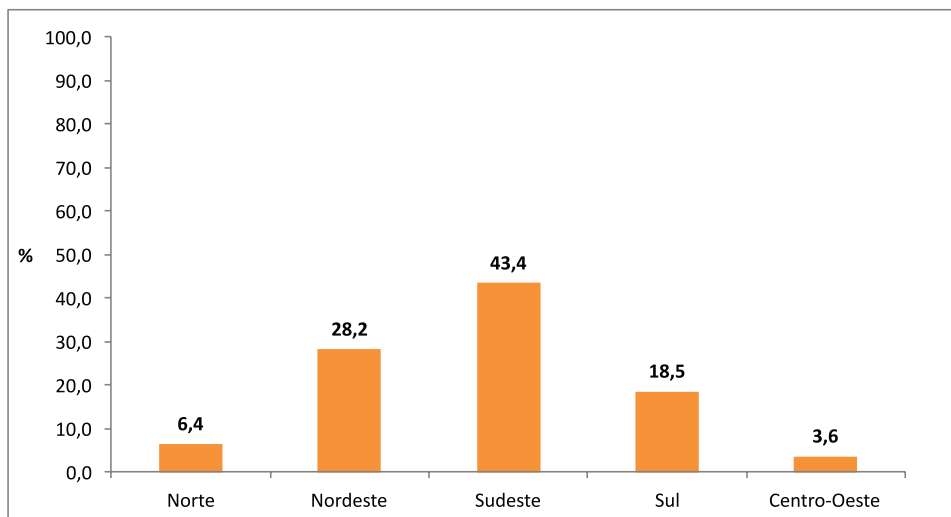


Figura 125: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por Região do RHC, 2009-2011

Tabela 235: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Norte, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF* (%)						Norte (%)
	AC	AM	RR	PA	AP	TO	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	26,9	53,0	–	36,1	10,0	33,1	38,1
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	23,9	13,0	50,0	18,2	40,0	22,5	18,5
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	10,4	2,2	–	5,4	–	14,1	6,5
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	3,0	2,2	–	1,7	–	3,5	2,2
V. Retinoblastoma	6,0	2,2	–	1,9	–	–	2,0
VI. Tumores renais	3,0	4,9	–	7,6	–	–	5,3
VII. Tumores hepáticos	3,0	1,6	–	0,6	–	1,4	1,2
VIII. Tumores ósseos malignos	11,9	8,6	50,0	9,5	30,0	4,9	9,1
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	4,5	3,2	–	4,8	–	3,5	4,1
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	1,5	3,8	–	5,6	–	2,8	4,4
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	4,5	4,3	–	4,8	20,0	12,0	6,0
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1,5	1,1	–	3,7	–	2,1	2,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Rondônia sem informação no IntegradorRHC, no período de 2009 a 2011.

Tabela 236: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Nordeste, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)									Nordeste (%)
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	34,3	37,5	32,3	33,9	31,7	31,6	19,4	13,0	27,1	30,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	15,4	14,3	16,2	19,9	14,7	13,0	25,1	25,9	15,5	15,8
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	8,6	5,1	9,5	7,6	10,6	6,4	6,9	13,0	9,4	8,2
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	1,4	5,1	3,1	3,6	0,7	4,9	1,7	—	1,8	3,0
V. Retinoblastoma	3,4	6,0	3,1	1,4	0,3	3,6	1,7	—	6,9	3,9
VI. Tumores renais	6,6	5,4	5,2	5,8	4,4	6,7	8,0	5,6	6,4	6,1
VII. Tumores hepáticos	1,1	1,0	1,0	0,4	0,7	0,8	2,3	—	1,3	1,0
VIII. Tumores ósseos malignos	10,0	7,9	10,9	9,4	9,6	9,1	6,9	5,6	6,2	8,6
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	5,1	4,8	4,9	4,3	4,8	7,0	7,4	11,1	6,8	6,0
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	2,9	2,9	3,8	4,3	5,1	5,6	2,3	9,3	3,0	4,0
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	8,6	6,0	9,6	9,0	6,5	10,4	14,9	11,1	14,1	10,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	2,6	4,1	0,5	0,4	10,9	0,8	3,4	5,6	1,5	2,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 237: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Sudeste, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)				Sudeste (%)
	MG	ES	RJ	SP	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	28,8	29,2	30,3	28,4	28,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	20,0	14,9	14,4	17,0	17,1
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	10,0	13,0	10,2	10,8	10,7
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	3,6	3,2	4,7	5,2	4,7
V. Retinoblastoma	2,5	0,3	5,3	4,0	3,7
VI. Tumores renais	5,0	6,0	5,1	4,7	4,9
VII. Tumores hepáticos	0,6	0,6	1,1	1,2	1,0
VIII. Tumores ósseos malignos	8,0	8,3	8,9	7,6	7,9
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	5,4	7,6	8,7	6,8	6,9
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	5,4	6,7	3,2	5,1	5,0
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	9,2	7,9	7,6	8,3	8,3
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1,6	2,2	0,7	0,8	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 238: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Sul, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)			Sul (%)
	PR	SC	RS	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	31,4	30,2	31,6	31,1
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	16,3	18,2	17,1	17,1
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	9,4	9,2	8,4	9,0
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	3,9	4,8	4,5	4,3
V. Retinoblastoma	2,3	2,2	1,3	1,9
VI. Tumores renais	5,8	3,8	5,0	5,0
VII. Tumores hepáticos	0,4	—	0,8	0,4
VIII. Tumores ósseos malignos	7,8	8,1	6,5	7,4
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	5,4	7,3	4,5	5,6
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	5,1	4,8	6,0	5,3
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	10,5	9,4	10,9	10,3
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1,7	2,0	3,5	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 239: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da Região Centro-Oeste, Cici, 2009-2011

Tipos de tumores	UF (%)				Centro-Oeste (%)
	MT	MS	GO	DF	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	39,3	35,7	50,0	28,0	34,8
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	8,2	16,4	21,4	10,5	12,8
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	6,6	9,7	—	10,5	8,8
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	0,8	3,4	7,1	7,7	4,1
V. Retinoblastoma	1,6	1,0	—	0,7	1,0
VI. Tumores renais	8,2	4,8	—	6,3	6,0
VII. Tumores hepáticos	—	—	7,1	2,8	1,0
VIII. Tumores ósseos malignos	6,6	11,6	7,1	17,5	11,9
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	8,2	5,3	—	7,0	6,4
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	5,7	4,8	—	5,6	5,1
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	13,9	6,3	7,1	3,5	7,4
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	0,8	1,0	—	—	0,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

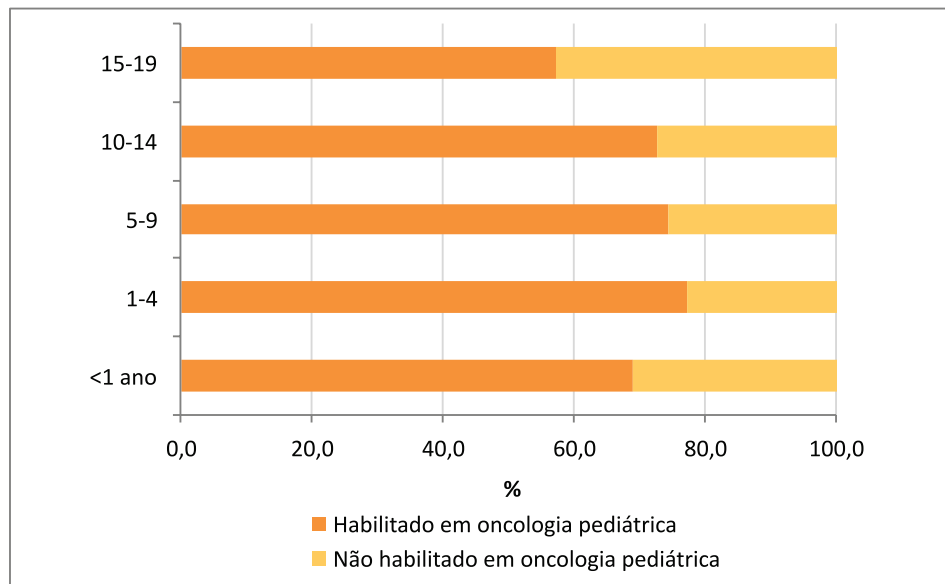


Figura 126: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes, segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, **por faixas etárias**, 2009-2011

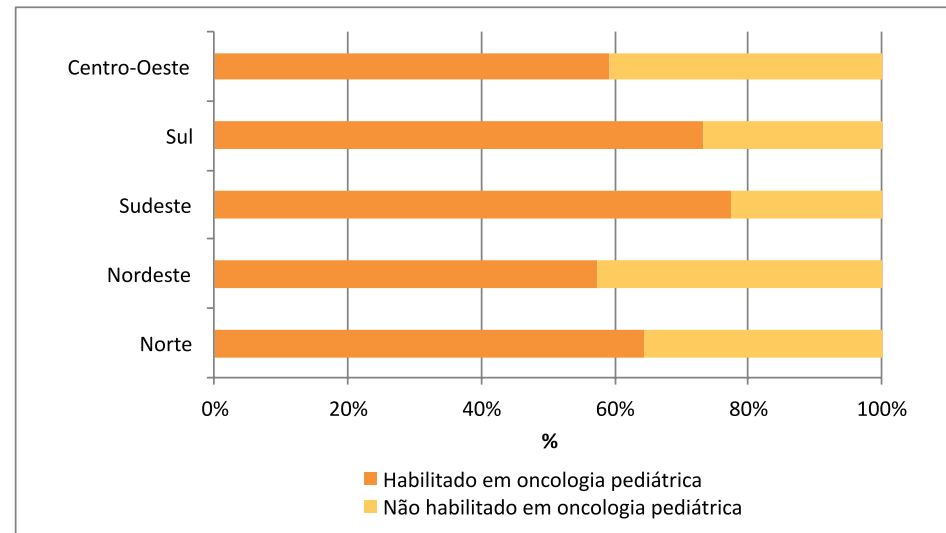


Figura 127: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, **por Região** do RHC, 2009-2011

Tabela 240: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, **por UF** do RHC, 2009-2011

Região/UF*	Habilitado em oncologia pediátrica	Não habilitado em oncologia pediátrica	Total
Norte			
Acre	—	100,0	100,0
Amazonas	100,0	—	100,0
Roraima	—	100,0	100,0
Pará	89,0	11,0	100,0
Amapá	—	100,0	100,0
Tocantins	—	100,0	100,0
Nordeste			
Maranhão	—	100,0	100,0
Piauí	100,0	—	100,0
Ceará	76,5	23,5	100,0
Rio Grande do Norte	87,0	13,0	100,0
Paraíba	88,4	11,6	100,0
Pernambuco	36,5	63,5	100,0
Alagoas	73,1	26,9	100,0
Sergipe	85,2	14,8	100,0
Bahia	47,6	52,4	100,0
Sudeste			
Espírito Santo	81,3	18,7	100,0
Minas Gerais	43,8	56,2	100,0
Rio de Janeiro	73,2	26,8	100,0
São Paulo	88,0	12,0	100,0
Sul			
Paraná	73,6	26,4	100,0
Santa Catarina	57,4	42,6	100,0
Rio Grande do Sul	83,3	16,7	100,0
Centro-Oeste			
Mato Grosso do Sul	90,2	9,8	100,0
Mato Grosso	49,3	50,7	100,0
Goiás	—	100,0	100,0
Distrito Federal	5,6	94,4	100,0

*Rondônia sem informação no IntegradorRHC, no período 2009 a 2011.

Tabela 241: Proporção de casos de câncer em crianças e adolescentes **por intervalo de tempo decorrido** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e tratamento e primeira consulta e tratamento, 2009-2011

Intervalo de tempo (dias)	1ª consulta e diagnóstico (%)	Diagnóstico e tratamento (%)		1ª consulta e tratamento (%)	
		Sem diagnóstico/sem tratamento	Com diagnóstico/sem tratamento	Sem diagnóstico/sem tratamento	Com diagnóstico/sem tratamento
0-15	72,2	79,9	28,3	58,7	63,0
16-30	11,7	0,5	3,1	1,5	1,0
31-60	8,7	0,4	2,1	0,7	0,5
61-90	2,9	8,3	19,9	14,6	15,8
91-120	1,4	0,2	2,0	0,7	0,6
121-150	0,8	0,2	1,8	0,5	0,3
151-180	0,5	0,1	1,2	0,2	0,2
181-210	0,4	0,1	0,6	0,3	0,1
211-240	0,3	0,1	0,5	0,3	—
241-270	0,1	6,8	20,5	13,7	11,7
271-300	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
301-330	0,1	2,2	10,9	5,1	4,3
331-365	0,1	0,9	6,1	2,5	2,1
mais de 1 ano	0,7	0,4	2,8	1,2	0,4
Total (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 242: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011

Indicador	Consulta e diagnóstico	Diagnóstico e tratamento	Consulta e tratamento
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	3
Média	21	33	31
Mediana	6	7	11
3º quartil	18	30	31
Máximo	1.066	3.036	1.466
Desvio-padrão	58	96	72

Tabela 243: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, **por Região** do RHC, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011

Indicador	Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/tratamento	Consulta/tratamento
Sudeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	1	3
Média	17	26	26
Mediana	6	9	11
3º quartil	15	33	31
Máximo	1.066	437	1.083
Desvio-padrão	46	45	48
Sul			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	2
Média	17	23	25
Mediana	5	3	8
3º quartil	13	19	23
Máximo	694	3.036	768
Desvio-padrão	47	88	61
Centro-Oeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	2	0	1
Média	16	37	22
Mediana	6	4	7
3º quartil	16	25	21
Máximo	202	1.106	1.104
Desvio-padrão	28	100	62
Nordeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	3
Média	28	38	38
Mediana	7	7	13
3º quartil	25	32	36
Máximo	1.066	2.514	1.466
Desvio-padrão	74	115	90

Tabela 243: Continuação

Indicador	Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/tratamento	Consulta/tratamento
Norte			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	0	1	0
Média	24	50	28
Mediana	6	14	8
3º quartil	27	45	31
Máximo	482	1.825	514
Desvio-padrão	48	113	57

Tabela 244: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, dos casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica**, 2009-2011

Indicador	Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/tratamento	Consulta/tratamento
Habilitado em oncologia pediátrica			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	1	3
Média	21	32	32
Mediana	6	7	12
3º quartil	18	29	32
Máximo	1.066	2.514	1.466
Desvio-padrão	61	94	73
Não habilitado em oncologia pediátrica			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	1
Média	22	35	30
Mediana	7	6	9
3º quartil	21	32	29
Máximo	1.063	3.036	1.103
Desvio-padrão	55	99	69

Tabela 245: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **faixas etárias**, CaaJ, **ambos os sexos**, 2009-2011

Agrupamentos segundo a CaaJ	Ambos os sexos			
	15-19	20-24	25-29	15-29
1. Leucemias	18,6	11,1	7,2	10,9
1.1. Leucemia linfóide aguda	8,2	3,5	1,3	3,5
1.2. Leucemia mieloide aguda	5,3	3,9	2,6	3,6
1.3. Leucemia mieloide crônica	2,3	2,3	2,3	2,3
1.4. Outras e leucemias inespecíficas	2,8	1,5	1,0	1,6
2. Linfomas	24,6	21,5	13,5	18,3
2.1. Linfomas não Hodgkin	9,0	7,9	5,6	7,1
2.2. Linfomas Hodgkin	15,5	13,5	7,9	11,3
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	5,3	4,1	3,4	4,1
3.1. Astrocitoma	1,9	1,9	1,8	1,8
3.1.1. Astrocitoma de baixo grau específico	0,2	0,2	0,2	0,2
3.1.2. Glioblastoma e astrocitoma anaplásico	0,9	0,8	0,9	0,9
3.1.3. Astrocitoma não especificado	0,8	0,8	0,6	0,7
3.2. Outros gliomas	0,9	0,8	0,8	0,8
3.3. Ependimoma	0,5	0,3	0,2	0,3
3.4. Meduloblastoma e outros Pnet	1,4	0,7	0,5	0,8
3.4.1. Meduloblastoma	1,0	0,5	0,4	0,5
3.4.2. Pnet supratentorial	0,4	0,2	0,1	0,2
3.5. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas	0,2	0,1	0,1	0,1
3.6. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas	0,4	0,2	0,2	0,2
4. Neoplasias ósseas e condromatosas	12,9	5,0	2,1	5,4
4.1. Osteossarcoma	8,5	2,7	0,9	3,1
4.2. Condrossarcoma	0,6	0,4	0,4	0,4
4.3. Tumor de Ewing	2,7	1,2	0,4	1,2
4.4. Outros tumores ósseos específicos e não específicos	1,1	0,6	0,5	0,7
5. Sarcomas de partes moles	7,0	5,2	4,1	5,1
5.1. Fibrossarcomas	0,4	0,6	0,5	0,5
5.2. Rabdomyosarcoma	2,4	0,7	0,3	0,9
5.3. Outros sarcomas de partes moles	4,2	3,9	3,2	3,6
5.3.1. Sarcomas de partes moles específicos	2,6	2,3	2,1	2,3
5.3.1.1. Específicos (excluindo sarcoma de Kaposi)	2,6	2,0	1,5	1,9
5.3.1.2. Sarcoma de Kaposi	—	0,3	0,5	0,3
5.3.2. Outros sarcomas de partes moles inespecíficos	1,6	1,6	1,1	1,3

Tabela 245: Continuação

Agrupamentos segundo a CaaJ	Ambos os sexos			
	15-19	20-24	25-29	15-29
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	7,5	11,2	7,4	8,5
6.1. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas das gônadas	5,6	9,4	6,5	7,1
6.2. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas não gonadais	1,9	1,8	0,9	1,4
6.2.1. Intracranianos	0,8	0,4	0,1	0,3
6.2.2. Outros sítios não gonadais	1,1	1,4	0,8	1,1
7. Melanoma e carcinoma de pele	3,3	4,8	6,6	5,4
7.1. Melanoma	1,1	1,9	2,2	1,9
7.2. Carcinoma de pele	2,2	2,9	4,4	3,5
8. Carcinomas (com exceção de pele)	16,4	32,7	52,0	38,4
8.1. Carcinoma de tireoide	5,7	10,2	11,5	9,8
8.2. Outros carcinomas de cabeça e pescoço	3,4	3,3	2,3	2,8
8.2.1. Carcinoma de nasofaringe	2,2	1,3	0,5	1,1
8.2.2. Outros sítios no lábio, cavidade oral e faringe	1,0	1,6	1,5	1,4
8.2.3. Cavidade nasal, ouvido médio, seios, laringe e outros tumores mal definidos de cabeça e pescoço	0,3	0,4	0,3	0,3
8.3. Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão	0,4	0,6	0,5	0,5
8.4. Carcinoma de mama	0,6	3,3	11,2	6,5
8.5. Carcinoma de trato geniturinário	2,7	8,8	17,0	11,4
8.5.1. Carcinoma renal	0,6	0,7	0,9	0,8
8.5.2. Carcinoma de bexiga	0,1	0,3	0,4	0,3
8.5.3. Carcinoma das gônadas	1,0	2,0	1,7	1,6
8.5.4. Carcinoma de útero e cérvix	0,7	5,3	13,2	8,1
8.5.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato geniturinário	0,3	0,5	0,8	0,6
8.6. Carcinoma de trato gastrointestinal	2,6	5,3	8,2	6,1
8.6.1. Carcinoma de cólon e reto	1,7	3,2	5,0	3,7
8.6.2. Carcinoma de estômago	0,4	1,1	2,2	1,5
8.6.3. Carcinoma de fígado e ducto biliar intra-hepático	0,4	0,3	0,3	0,3
8.6.4. Carcinoma de pâncreas	0,1	0,4	0,3	0,3
8.6.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato gastrointestinal	0,1	0,2	0,5	0,3
8.7. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	1,1	1,2	1,4	1,3
8.7.1. Carcinoma adrenocortical	0,1	0,2	0,2	0,1
8.7.2. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	1,0	1,1	1,3	1,1

Tabela 245: Continuação

Agrupamentos segundo a CaaJ	Ambos os sexos			
	15-19	20-24	25-29	15-29
9. Miscelânea	2,1	1,6	1,3	1,5
9.1. Outros tumores embrionários e pediátricos	0,5	0,3	0,1	0,2
9.1.1. Tumor de Wilms (nefroblastoma)	0,2	–	–	0,1
9.1.2. Neuroblastoma	0,1	0,1	–	0,1
9.1.3. Outros embrionários e pediátricos, SOE	0,2	0,2	0,1	0,1
9.2. Outras neoplasias específicas	1,6	1,3	1,1	1,3
9.2.1. Paraganglioma e tumor de glomo	0,1	–	–	–
9.2.2. Outros tumores gonadais específicos	0,1	0,1	0,1	0,1
9.2.3. Mieloma, tumores de mastócitos e miscelânea de neoplasias linforreticulares, SOE	0,3	0,4	0,3	0,3
9.2.4. Outras neoplasias específicas, SOE	1,2	0,8	0,8	0,9
10. Neoplasias inespecíficas	2,3	2,9	2,3	2,5
10.1 Neoplasias malignas inespecíficas, SOE	2,3	2,9	2,3	2,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 246: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias, CaaJ, sexo masculino, 2009-2011**

Agrupamentos segundo a CaaJ	Masculino			
	15-19	20-24	25-29	15-29
1. Leucemias	20,1	13,7	10,9	14,4
1.1. Leucemia linfóide aguda	10,1	4,9	2,3	5,4
1.2. Leucemia mieloide aguda	4,5	4,0	3,6	4,0
1.3. Leucemia mieloide crônica	2,7	3,0	3,9	3,3
1.4. Outras e leucemias inespecíficas	2,8	1,8	1,1	1,8
2. Linfomas	25,3	23,6	19,6	22,5
2.1. Linfomas não Hodgkin	10,4	10,0	9,3	9,8
2.2. Linfomas Hodgkin	14,9	13,6	10,4	12,7
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	5,5	5,1	5,7	5,4
3.1. Astrocitoma	2,1	2,3	3,0	2,5
3.1.1. Astrocitoma de baixo grau específico	0,4	0,4	0,5	0,4
3.1.2. Glioblastoma e astrocitoma anaplásico	0,9	0,9	1,6	1,2
3.1.3. Astrocitoma não especificado	0,9	1,0	0,9	0,9
3.2. Outros gliomas	0,7	0,9	1,2	0,9
3.3 Ependimoma	0,4	0,5	0,1	0,3
3.4 Meduloblastoma e outros Pnet	1,5	1,1	0,9	1,1
3.4.1. Meduloblastoma	1,1	0,8	0,6	0,8
3.4.2. Pnet supratentorial	0,4	0,2	0,3	0,3
3.5. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas	0,3	0,1	0,2	0,2
3.6 Neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas	0,4	0,3	0,2	0,3
4. Neoplasias ósseas e condromatosas	15,9	6,2	3,1	7,7
4.1 Osteossarcoma	10,4	3,4	1,4	4,6
4.2 Condrossarcoma	0,7	0,5	0,5	0,6
4.3 Tumor de Ewing	3,6	1,8	0,7	1,9
4.4 Outros tumores ósseos específicos e não específicos	1,2	0,5	0,5	0,7
5. Sarcomas de partes moles	6,9	6,3	6,1	6,4
5.1 Fibrossarcomas	0,4	0,8	0,5	0,6
5.2 Rabdomyosarcoma	3,1	0,7	0,4	1,3
5.3 Outros sarcomas de partes moles	3,4	4,8	5,2	4,5
5.3.1 Sarcomas de partes moles específicos	2,2	2,8	3,6	2,9
5.3.1.1 Específicos (excluindo sarcoma de Kaposi)	2,1	2,2	2,2	2,2
5.3.1.2 Sarcoma de Kaposi	0,1	0,6	1,3	0,7
5.3.2. Outros sarcomas de partes moles inespecíficos	1,2	2,0	1,6	1,6

Tabela 246: Continuação

Agrupamentos segundo a CaaJ	Masculino			
	15-19	20-24	25-29	15-29
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	8,7	19,1	17,4	15,5
6.1. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas das gônadas	6,8	17,4	16,6	14,0
6.2. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas não gonadais	1,9	1,8	0,8	1,4
6.2.1. Intracranianos	1,2	0,8	0,1	0,6
6.2.2. Outros sítios não gonadais	0,7	1,0	0,7	0,8
7. Melanoma e carcinoma de pele	3,0	4,8	8,4	5,7
7.1. Melanoma	1,0	1,7	2,9	2,0
7.2. Carcinoma de pele	2,0	3,1	5,5	3,8
8. Carcinomas (com exceção de pele)	11,2	16,3	24,6	18,2
8.1. Carcinoma de tireoide	2,2	3,3	4,4	3,4
8.2. Outros carcinomas de cabeça e pescoço	3,3	3,9	3,6	3,6
8.2.1. Carcinoma de nasofaringe	2,3	1,9	0,9	1,6
8.2.2. Outros sítios no lábio, cavidade oral e faringe	0,6	1,5	2,2	1,6
8.2.3. Cavidade nasal, ouvido médio, seios, laringe e outros tumores mal definidos de cabeça e pescoço	0,3	0,4	0,4	0,4
8.3. Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão	0,4	0,7	0,5	0,6
8.4. Carcinoma de mama	—	0,1	0,4	0,2
8.5. Carcinoma de trato geniturinário	1,4	2,5	4,0	2,8
8.5.1. Carcinoma renal	0,6	0,6	1,1	0,8
8.5.2. Carcinoma de bexiga	0,1	0,3	0,8	0,4
8.5.3. Carcinoma das gônadas	0,4	0,7	0,5	0,5
8.5.4. Carcinoma de útero e cérvix	—	—	—	—
8.5.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato geniturinário	0,4	0,8	1,7	1,1
8.6. Carcinoma de trato gastrointestinal	2,8	4,8	10,4	6,5
8.6.1. Carcinoma de cólon e reto	1,8	2,8	6,3	3,9
8.6.2. Carcinoma de estômago	0,3	1,0	2,7	1,4
8.6.3. Carcinoma de fígado e ducto biliar intra-hepático	0,6	0,3	0,5	0,5
8.6.4. Carcinoma de pâncreas	0,1	0,4	0,2	0,2
8.6.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato gastrointestinal	—	0,3	0,7	0,4
8.7. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	1,1	1,2	1,4	1,3
8.7.1. Carcinoma adrenocortical	0,1	0,1	0,1	0,1
8.7.2. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	1,0	1,2	1,3	1,2

Tabela 246: Continuação

Agrupamentos segundo a CaaJ	Masculino			
	15-19	20-24	25-29	15-29
9. Miscelânea	1,6	1,7	1,6	1,6
9.1. Outros tumores embrionários e pediátricos	0,4	0,4	0,1	0,3
9.1.1. Tumor de Wilms (nefroblastoma)	0,2	—	—	0,1
9.1.2. Neuroblastoma	0,1	0,2	—	0,1
9.1.3. Outros embrionários e pediátricos, SOE	0,1	0,2	0,1	0,1
9.2. Outras neoplasias específicas	1,2	1,4	1,5	1,4
9.2.1. Paraganglioma e tumor de glomo	0,1	0,1	—	—
9.2.2. Outros tumores gonadais específicos	0,1	—	0,1	—
9.2.3. Mieloma, tumores de mastócitos e miscelânea de neoplasias linforreticulares, SOE	0,4	0,5	0,6	0,5
9.2.4. Outras neoplasias específicas, SOE	0,7	0,8	0,8	0,8
10. Neoplasias inespecíficas	1,9	3,2	2,5	2,5
10.1. Neoplasias malignas inespecíficas, SOE	1,9	3,2	2,5	2,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 247: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens **por faixas etárias, Caaj, sexo feminino, 2009-2011**

Agrupamentos segundo a Caaj	Feminino			
	15-19	20-24	25-29	15-29
1. Leucemias	16,8	8,8	5,1	8,2
1.1. Leucemia linfóide aguda	5,8	2,2	0,8	2,1
1.2. Leucemia mieloide aguda	6,4	3,8	2,1	3,3
1.3. Leucemia mieloide crônica	1,7	1,6	1,3	1,5
1.4. Outras e leucemias inespecíficas	2,9	1,2	0,9	1,4
2. Linfomas	23,6	19,6	9,9	15,0
2.1. Linfomas não Hodgkin	7,3	6,1	3,5	4,9
2.2. Linfomas Hodgkin	16,3	13,5	6,4	10,1
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	5,1	3,2	2,1	3,0
3.1. Astrocitoma	1,6	1,5	1,0	1,3
3.1.1. Astrocitoma de baixo grau específico	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1.2. Glioblastoma e astrocitoma anaplásico	0,9	0,8	0,5	0,7
3.1.3. Astrocitoma não especificado	0,6	0,7	0,4	0,5
3.2. Outros gliomas	1,0	0,8	0,5	0,7
3.3. Ependimoma	0,6	0,2	0,2	0,3
3.4. Meduloblastoma e outros Pnet	1,3	0,3	0,2	0,4
3.4.1. Meduloblastoma	0,8	0,2	0,2	0,3
3.4.2. Pnet supratentorial	0,5	0,1	–	0,1
3.5. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas	0,1	0,1	0,1	0,1
3.6. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas	0,5	0,2	0,1	0,2
4. Neoplasias ósseas e condromatosas	9,3	3,9	1,5	3,6
4.1. Osteossarcoma	6,2	2,2	0,5	2,0
4.2. Condrossarcoma	0,5	0,4	0,3	0,3
4.3. Tumor de Ewing	1,6	0,8	0,2	0,6
4.4. Outros tumores ósseos específicos e não específicos	1,0	0,7	0,5	0,6
5. Sarcomas de partes moles	7,2	4,3	2,8	4,0
5.1. Fibrossarcomas	0,5	0,5	0,5	0,5
5.2. Rabdomiossarcoma	1,6	0,7	0,3	0,6
5.3. Outros sarcomas de partes moles	5,1	3,0	2,0	2,8
5.3.1. Sarcomas de partes moles específicos	3,2	1,8	1,2	1,7
5.3.1.1. Específicos (excluindo sarcoma de Kaposi)	3,2	1,8	1,1	1,7
5.3.1.2. Sarcoma de Kaposi	–	–	0,1	–
5.3.2. Outros sarcomas de partes moles inespecíficos	1,9	1,2	0,8	1,1

Tabela 247: Continuação

Agrupamentos segundo a Caaj	Feminino			
	15-19	20-24	25-29	15-29
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	6,0	4,1	1,6	3,0
6.1. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas das gônadas	4,1	2,2	0,7	1,7
6.2. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas não gonadais	1,9	1,9	0,9	1,4
6.2.1. Intracranianos	0,2	0,1	–	0,1
6.2.2. Outros sítios não gonadais	1,7	1,8	0,9	1,3
7. Melanoma e carcinoma de pele	3,7	4,8	5,6	5,0
7.1. Melanoma	1,2	2,0	1,8	1,8
7.2. Carcinoma de pele	2,6	2,8	3,8	3,3
8. Carcinomas (com exceção de pele)	23,0	47,3	68,0	54,3
8.1. Carcinoma de tireoide	10,0	16,4	15,7	14,8
8.2. Outros carcinomas de cabeça e pescoço	3,6	2,7	1,5	2,2
8.2.1. Carcinoma de nasofaringe	2,0	0,8	0,2	0,7
8.2.2. Outros sítios no lábio, cavidade oral e faringe	1,4	1,6	1,0	1,3
8.2.3. Cavidade nasal, ouvido médio, seios, laringe e outros tumores mal definidos de cabeça e pescoço	0,2	0,3	0,3	0,3
8.3. Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão	0,4	0,6	0,5	0,5
8.4. Carcinoma de mama	1,3	6,3	17,5	11,5
8.5. Carcinoma de trato geniturinário	4,2	14,4	24,5	18,1
8.5.1. Carcinoma renal	0,6	0,8	0,8	0,7
8.5.2. Carcinoma de bexiga	0,2	0,3	0,2	0,2
8.5.3. Carcinoma das gônadas	1,8	3,0	2,4	2,4
8.5.4. Carcinoma de útero e cérvix	1,6	10,0	21,0	14,5
8.5.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato geniturinário	0,1	0,3	0,3	0,2
8.6. Carcinoma de trato gastrointestinal	2,4	5,8	7,0	5,8
8.6.1. Carcinoma de Cólon e reto	1,5	3,5	4,2	3,5
8.6.2. Carcinoma de estômago	0,5	1,3	1,9	1,5
8.6.3. Carcinoma de fígado e ducto biliar intra-hepático	0,1	0,4	0,2	0,2
8.6.4. Carcinoma de pâncreas	0,1	0,5	0,3	0,3
8.6.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato gastrointestinal	0,2	0,1	0,4	0,3
8.7. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	1,1	1,2	1,5	1,3
8.7.1. Carcinoma adrenocortical	0,1	0,2	0,2	0,2
8.7.2. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	0,9	1,0	1,3	1,1

Tabela 247: Continuação

Agrupamentos segundo a Caaj	Feminino			
	15-19	20-24	25-29	15-29
9. Miscelânea	2,7	1,5	1,1	1,5
9.1. Outros tumores embrionários e pediátricos	0,6	0,2	0,1	0,2
9.1.1. Tumor de Wilms (nefroblastoma)	0,1	—	—	0,1
9.1.2. Neuroblastoma	0,1	—	—	—
9.1.3. Outros embrionários e pediátricos, SOE	0,3	0,1	—	0,1
9.2. Outras neoplasias específicas	2,1	1,3	0,9	1,3
9.2.1. Paraganglioma e tumor de glomo	0,1	—	—	—
9.2.2. Outros tumores gonadais específicos	0,1	0,2	0,1	0,1
9.2.3. Mieloma, tumores de mastócitos e miscelânea de neoplasias linforreticulares, SOE	0,2	0,3	0,1	0,2
9.2.4. Outras neoplasias específicas, SOE	1,8	0,8	0,7	0,9
10. Neoplasias inespecíficas	2,7	2,6	2,3	2,4
10.1 Neoplasias malignas inespecíficas, SOE	2,7	2,6	2,3	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

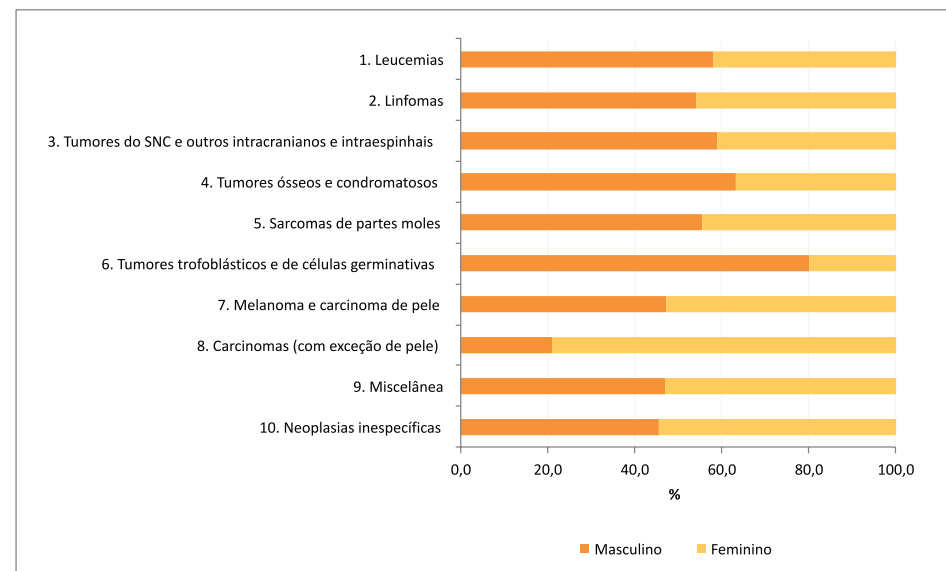


Figura 128: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por sexo**, Caaj, 2009-2011

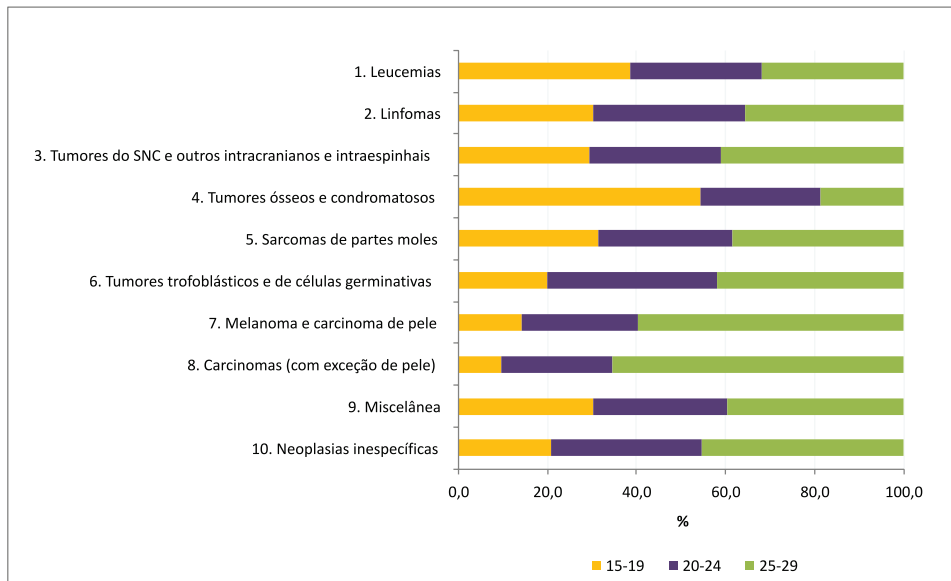


Figura 129: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por faixas etárias, Caaj, 2009-2011

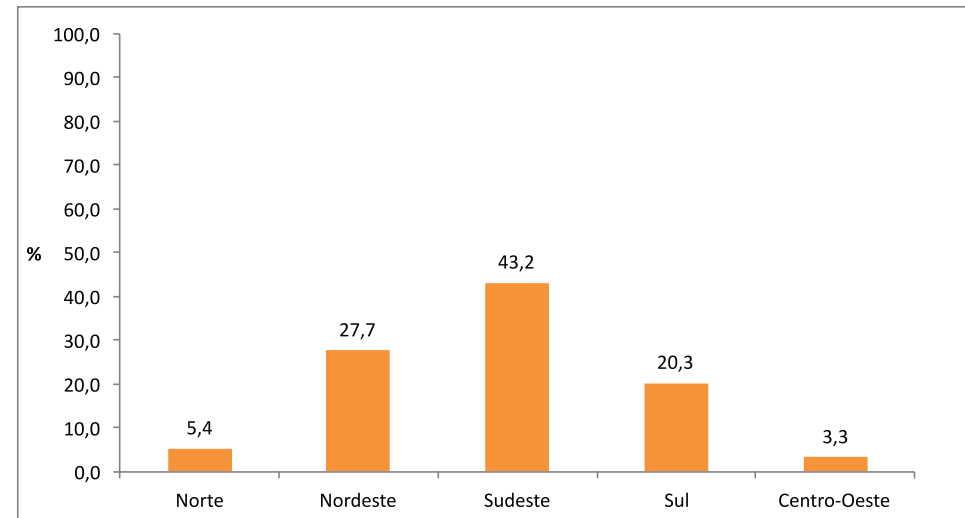


Figura 130: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por região do RHC, 2009-2011

Tabela 248: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Norte**, Caaj, 2009-2011

Agrupamentos segundo a Caaj	UF*						Norte
	AC	AM	RR	PA	AP	TO	
1. Leucemias	15,2	20,9	—	12,5	—	11,0	13,8
2. Linfomas	13,9	16,3	25,0	14,3	36,4	14,9	15,2
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	2,5	1,2	—	3,0	—	7,1	3,3
4. Tumores ósseos e condromatosos	7,6	8,1	16,7	6,7	18,2	3,3	6,7
5. Sarcomas de partes moles	7,6	2,3	—	6,7	—	5,2	5,5
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	5,1	5,8	8,3	5,8	—	4,6	5,5
7. Melanoma e carcinoma de pele	1,3	1,7	—	1,6	—	5,8	2,3
8. Carcinomas (com exceção de pele)	40,5	41,9	50,0	42,0	45,5	42,9	42,2
9. Miscelânea	5,1	—	—	1,6	—	2,0	1,6
10. Neoplasias inespecíficas	1,3	1,7	—	5,8	—	3,3	4,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Rondônia sem informação no IntegradorRHC, no período 2009 a 2011.

Tabela 249: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Nordeste**, Caaj, 2009-2011

Agrupamentos segundo a Caaj	UF								Nordeste	
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE		BA
1. Leucemias	13,9	15,6	10,4	11,5	12,4	9,7	6,6	8,5	8,5	10,4
2. Linfomas	11,8	17,3	18,9	14,3	17,1	17,1	15,2	17,0	15,5	16,1
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	3,2	3,5	2,8	1,7	4,6	4,1	3,1	10,6	3,4	3,5
4. Tumores ósseos e condromatosos	6,3	7,6	6,9	5,6	7,5	5,7	7,4	5,3	5,0	6,1
5. Sarcomas de partes moles	5,1	7,3	4,3	5,3	2,0	6,7	3,5	3,2	4,6	4,9
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	3,5	2,8	3,8	3,4	3,2	9,4	2,3	7,5	3,0	4,5
7. Melanoma e carcinoma de pele	3,5	4,5	7,6	9,3	4,1	5,2	9,0	2,1	5,0	5,6
8. Carcinomas (com exceção de pele)	46,8	39,1	42,1	47,2	35,8	39,9	49,0	37,2	50,8	44,5
9. Miscelânea	1,2	1,4	0,5	0,8	0,3	1,4	1,2	3,2	2,4	1,4
10. Neoplasias inespecíficas	4,9	1,0	2,7	0,8	13,0	0,8	2,7	5,3	1,9	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 250: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por UF do RHC da Região Sudeste, Caaj, 2009-2011

Agrupamentos segundo a Caaj	UF				Sudeste
	MG	ES	RJ	SP	
1. Leucemias	13,4	10,7	16,3	9,5	11,3
2. Linfomas	21,3	16,2	19,4	20,5	20,3
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	4,8	5,8	4,2	4,9	4,8
4. Tumores ósseos e condromatosos	4,7	6,5	6,7	4,9	5,2
5. Sarcomas de partes moles	4,9	3,3	6,2	5,4	5,3
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	7,6	9,7	9,8	9,6	9,2
7. Melanoma e carcinoma de pele	2,4	3,3	3,5	5,9	4,7
8. Carcinomas (com exceção de pele)	37,5	36,0	30,6	36,8	36,1
9. Miscelânea	1,7	2,3	1,7	1,8	1,8
10. Neoplasias inespecíficas	1,8	6,2	1,7	0,8	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 251: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por UF do RHC da Região Sul, Caaj, 2009-2011

Agrupamentos segundo a Caaj	UF			Sul
	PR	SC	RS	
1. Leucemias	9,4	9,0	11,2	10,0
2. Linfomas	19,5	17,0	19,4	18,7
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	3,3	3,7	3,9	3,7
4. Tumores ósseos e condromatosos	4,6	4,8	3,0	4,1
5. Sarcomas de partes moles	4,4	5,4	4,0	4,5
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	13,1	13,0	14,0	13,4
7. Melanoma e carcinoma de pele	8,4	6,2	7,0	7,3
8. Carcinomas (com exceção de pele)	33,4	35,2	32,0	33,4
9. Miscelânea	0,7	1,4	1,9	1,3
10. Neoplasias inespecíficas	3,2	4,2	3,7	3,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 252: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Centro-Oeste**, Caaj, 2009-2011

Agrupamentos segundo a Caaj	UF				Centro-Oeste
	DF	GO	MS	MT	
1. Leucemias	7,3	5,6	11,6	12,1	11,0
2. Linfomas	13,0	11,1	16,8	10,6	13,8
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	8,7	—	1,6	1,0	2,2
4. Tumores ósseos e condromatosos	23,2	11,1	6,0	5,5	8,2
5. Sarcomas de partes moles	8,7	—	5,6	5,0	5,6
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	8,7	5,6	8,0	10,1	8,8
7. Melanoma e carcinoma de pele	1,5	27,8	4,8	4,5	5,0
8. Carcinomas (com exceção de pele)	29,0	38,9	40,8	45,7	41,0
9. Miscelânea	—	—	1,2	1,5	1,1
10. Neoplasias inespecíficas	—	—	3,6	4,0	3,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 253: Proporção de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **intervalo de tempo decorrido** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, 2009-2011

Intervalo de tempo (dias)	1ª consulta e diagnóstico	Diagnóstico e 1º tratamento		1ª consulta e 1º tratamento	
		Sem diagnóstico/sem tratamento	Com diagnóstico/sem tratamento	Sem diagnóstico/sem tratamento	Com diagnóstico/sem tratamento
0-15	57,5	64,6	14,0	41,0	50,7
16-30	14,7	1,0	5,7	3,3	1,8
31-60	13,1	0,7	3,6	1,9	0,9
61-90	5,3	11,9	14,8	14,7	15,5
91-120	3,4	0,5	2,3	1,5	0,8
121-150	2,1	0,4	2,4	0,9	0,5
151-180	1,1	0,2	1,2	0,9	0,4
181-210	0,7	0,2	1,0	0,3	0,3
211-240	0,5	0,1	0,8	0,3	0,2
241-270	0,5	12,1	25,6	18,4	16,9
271-300	0,3	—	0,5	0,3	0,1
301-330	0,2	5,3	14,9	9,3	7,3
331-365	0,1	2,4	9,6	5,8	3,7
mais de 365	0,6	0,6	3,5	1,2	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabela 254: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, 2009-2011

Indicador	1ª consulta/diagnóstico	Diagnóstico/1º tratamento	1ª consulta/1º tratamento
Mínimo	0	0	0
1º quartil	3	2	4
Média	33	60	44
Mediana	12	27	20
3º quartil	35	67	53
Máximo	1.277	4.584	1.125
Desvio-padrão	65	143	76

Tabela 255: Medidas de **tendência central e dispersão do tempo** (em dias) entre primeira consulta e diagnóstico, diagnóstico e primeiro tratamento e primeira consulta e primeiro tratamento, **por UF** do RHC, de casos de câncer em crianças e adolescentes, 2009-2011

Indicador	1ª Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/1º tratamento	1ª Consulta/1º tratamento
Norte			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	7	3
Média	40	99	52
Mediana	13	41	21
3º quartil	42	99	63
Máximo	490	4.584	581
Desvio-padrão	79	262	82
Nordeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	6	2	7
Média	42	66	54
Mediana	17	29	25
3º quartil	46	75	64
Máximo	1.277	3.510	1.096
Desvio-padrão	79	139	89
Sudeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	3	6	5
Média	26	51	40
Mediana	10	31	21
3º quartil	28	68	53
Máximo	1.066	656	1.083
Desvio-padrão	53	67	62
Sul			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	1	0	2
Média	26	52	36
Mediana	7	19	14
3º quartil	24	52	42
Máximo	602	3.575	1.125
Desvio-padrão	53	161	67

Tabela 255: Continuação

Indicador	1ª Consulta/diagnóstico	Diagnóstico/1º tratamento	1ª Consulta/1º tratamento
Centro-Oeste			
Mínimo	0	0	0
1º quartil	3	0	1
Média	22	47	25
Mediana	10	15	9
3º quartil	27	49	30
Máximo	267	1.622	333
Desvio-padrão	35	109	43

REFERÊNCIAS

ABEN, K. K. et al. Cancer in adolescents and young adults (15-29 years): a population-based study in the Nether lands 1989-2009. **Acta Oncologica**, v. 51, p. 922-933, 2012.

AHMED, H. U. et al. Part I: primary malignant non-Wilms' renal tumours in children. **Lancet Oncol.**, v. 8, n. 8, p. 730-737, 2007.

ALLEMANI, C. et al. CONCORD Working Group. Global surveillance of cancer survival 1995-2009: analysis of individual data for 25,676,887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2). **Lancet**, v. 385, n. 9972, p. 977-1010, 2015.

AMERICAN CANCER SOCIETY. **Cancer facts & figures 2014**. Atlanta: American Cancer Society, 2014.

BARR, R. D.; HOLOWATY, E. J.; BIRCH, J. M. Classification schemes for tumors diagnosed in adolescents and young adults. **Cancer**, v. 106, n. 7, p. 1425-1430, 2006.

BARR, R. D. et al. Oncology Epidemiology Working Group. Incidence and incidence trends of the most frequent cancers in adolescent and young adult Americans, including "nonmalignant/noninvasive" tumors. **Cancer**, v. 122, n. 7, p. 1000-1008, 2016.

_____. et al. Pediatric oncology in countries with limited resources. In: PIZZO P. A.; POPLACK, D. G. **Principles and practices of pediatric oncology**. 5ª ed. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 2006, p. 1605-1617.

BERLANGA, P. et al. Cancer in children and adolescents in Spain: incidence, treatment setting and provider specialty. **Clin. Transl. Oncol.**, v. 18, n. 1, p. 27-32, 2015.

BIRCH, J. M.; MARSDEN, H. B. A classification scheme for childhood cancer. **Int. J. Cancer**, v. 40, p. 620-624, 1987.

_____. et al. Classification and incidence of cancers in adolescents and young adults in England 1979-1997. **Br. J. Cancer**, v. 87, n. 11, p. 1267-1274, 2002.

_____. et al. Incidence of malignant disease by morphological type, in young persons aged 12-24 years in England, 1979-1997. **Eur J Cancer**. 2003; 39:2622-31.

_____. BLAIR, V. The epidemiology of infant cancers. **Br. J. Cancer**, v. 66, Suppl. XVIII, p. S2-S4. 1992.

BLEYER, A. et al. (Eds). **Cancer epidemiology in older adolescents and young adults 15 to 29 years, including SEER Incidence and Survival - 1975-2000**. Bethesda: National Cancer Institute, 2006, (NIH Pub. n. 06-5767).

BRASIL. Lei nº 12.732, de 22 de novembro de 2012. Dispõe sobre o primeiro tratamento de paciente com neoplasia maligna comprovada e estabelece prazo para seu início. Diário Oficial da União; Atos do Poder Legislativo, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)**. Disponível em: <<http://svs.aids.gov.br/cgiae/sim/>>. Acesso em: 15 dez. 2014.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Portaria nº 140, de 27 de fevereiro de 2014. Redefine os critérios e parâmetros para a organização, planejamento, monitoramento, controle [...] no âmbito do Sistema Único de Saúde. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, nº 63, de 02 abr. 2014, Seção 1, p. 60-66.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenadoria de Programas de Controle de Câncer – Pro-Onco. **Registros de Câncer: Princípios e Métodos**. Rio de Janeiro: INCA, 1995.

- CAMARGO, B. et al. Incidence among children and adolescents in Brazil: first report of 14 population-based cancer registries. **Int. J. Cancer**, v. 126, n. 3, p. 715–720, 2010.
- CARCAO, M. D. et al. Renal-cell carcinoma in children: a different disorder from its adult counterpart? **Med. Pediatr. Oncol.**, v. 31, n. 3, p. 153-158, 1998.
- CARREIRA, H. et al. Cancer incidence and survival (1997-2006) among adolescents and young adults in the North of Portugal. **Pediatric Hematol. Oncol.**, v. 29, n. 7, p. 663-676, 2012.
- CHANG, M. H. Cancer prevention by vaccination against hepatitis B. **Recent. Results. Cancer Res.**, v. 181, p. 85-94, 2009.
- COOK, S. N. et al. **Infant Cancers in California, 1988-2011**. Sacramento, CA: California Cancer Reporting and Epidemiologic Surveillance (CalCARES) Program, Institute for Population Health Improvement, University of California Davis Health System, July 2014.
- DAOUD, J. et al. Nasopharyngeal carcinoma in childhood and adolescence: Analysis of a series of 32 patients treated with combined chemotherapy and radiotherapy. **Europ. J. Cancer**, v. 39, p. 2349-2354, 2003.
- DE CAMARGO, B. et al. Socioeconomic status and the incidence of non-central nervous system childhood embryonic tumours in Brazil. **BMC Cancer**, v. 11, n. 160, 2011. Available from: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3112157/pdf/1471-2407-11-160.pdf>>. Accessed: 25 jun. 2013.
- DE CAMARGO, B.; REIS, R. S.; SANTOS, M. O. Epidemiologia das neoplasias em adolescentes e adultos jovens. In: FERREIRA, C. G.; ESPELMAN, S. (Orgs.). **Oncologia no adolescente**. Rio de Janeiro: Ateneu, 2014. v. 1. (Série Câncer). p. 1-14.
- DESANDES, E. et al. Cancer incidence and survival in adolescents and young adults in France, 2000-2008. **Cancer Epidemiology**, v. 30, p. 291-306, 2013.
- DESMEULES, M.; MIKKELSEN, T.; MAO, Y. Increasing incidence of primary malignant brain tumors: influence of diagnostic methods. **J. Natl. Cancer Inst.**, v. 84, n. 6, p. 442-445, 1992.
- ENGELS, E. A.; GOEDERT, J. J. Human immunodeficiency virus/acquired immunodeficiency syndrome and cancer: past, present and future. **J. Natl. Cancer Inst.**, v. 97, n. 6, p. 407-409, 2005.
- ESIASHVILI, N. et al. Neuroblastoma in adults: incidence and survival analysis based on SEER Data. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 49, p. 41-46, 2007.
- FAIRLEY, L. et al. Incidence and survival of children and young people with central nervous system embryonal tumours in the North of England, 1990-2013. **Eur. J. Cancer**, v. 61, p. 36-43, 2016.
- FERREIRA, J.M. et al. Lymphoma subtype incidence rates in children and adolescents: first report from Brazil. **Cancer Epidemiol.**, v. 36, n. 4, p. e221-e226, 2012.
- FERLAY J. et al. **Globocan 2012: cancer incidence and mortality worldwide**. Lyon: IARC, 2013. (IARC Cancer Base, 11, Version 1.0). Available from: <<http://globocan.iarc.fr>>. Accessed: 15 dez. 2014.
- FERMAN, S. et al. Childhood cancer mortality trends in Brazil, 1979 – 2008. **Clinics**, v. 68, n. 2, p. 219-224, 2013.
- GASPAR, N. et al. Neuroblastoma in adolescents. **Cancer**, v. 98, p. 349-355, 2003.
- GATTA, G. et al. Embryonal cancers in Europe. **Eur. J. Cancer**, v. 48, n. 10, p. 1425-1433, 2012.
- GOOSKENS, S. L. et al. Clear cell sarcoma of the kidney: a review. **Eur. J. Cancer**, v. 48, n. 14, p. 2219-2226, 2012.
- HAGGAS, F. A. et al. Cancer incidence and mortality trends in Australian adolescents and young adults, 1982-2007. **BMC cancer**, v. 12, n. 151, 2012. doi: 10.1186/1471-2407-12-151.

- HONEYMAN, J. N.; LA QUAGLIA, M. P. Malignant liver tumors. **Semin. Pediatr. Surg.**, v. 21, n. 3, p. 245-254, 2012.
- HOWLADER, N. et al. (Eds). **SEER Cancer Statistics Review, 1975-2011**. Bethesda, MD: National Cancer Institute. 2014. Available from: <http://seer.cancer.gov/csr/1975_2011/>. Accessed: 28 Jun. 2016.
- HUNG, G. I. et al. Infant cancer in Taiwan: Incidence and Trends (1995-2009). **Plos One**, v. 10, n. 6, p. e0130444, 2015.
- IKEDA, H. et al. Development of unfavorable hepatoblastoma in children of very low birth weight: results of a surgical and pathologic review. **Cancer**, v. 82, n. 9, p. 789-796, 1998.
- INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Coordenadoria de Programas de Controle de Câncer. **Registros de câncer: princípios e métodos**. Rio de Janeiro: INCA, 1995.
- _____. **Manual de rotinas e procedimentos para registros de câncer de base populacional**. 2ª. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: INCA, 2012.
- _____. **Registros hospitalares de câncer: planejamento e gestão**. 2ª. ed. Rio de Janeiro: INCA, 2010.
- INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA (INCA). **Estimativa 2016: incidência de câncer no Brasil**. Rio de Janeiro: INCA, 2015.
- JEANNETTE, R. et al. Retinoblastoma incidence patterns in the US surveillance, epidemiology, and results program. **JAMA Ophthalmology**, v. 132, n. 4, p. 2014.
- KARIM-KOS, H. et al. Trends in incidence, survival and mortality of childhood and adolescent cancer in Austria, 1994-2011. **Cancer Epidemiology**, v. 42, p. 72-81, 2016.
- KIERAN, M. W. Brain tumors: from childhood through adolescence into adulthood. **J. Clin. Oncol.**, v. 28, n. 32, p. 4783-4789, 2010.
- KIM, H. J. Permutation tests for JoinPoint regression with applications to cancer rates. **Stat. Med.**, v. 19, n. 3, p. 335-351, 2000. (Erratum in: KIM, H. J. et al. **Stat. Med.**, v. 20, n. 4, p. 655, 2001).
- KRAMAROVÁ, E.; STILLER, C. A. The international classification of childhood cancer. **Int. J. Cancer**, v. 68, n. 6, p. 759-765, 1996.
- LEE, J. S. et al. Increased risk of second malignant neoplasms in adolescents and young adults with cancer. **Cancer**, v. 122, n. 1, p. 116-123, 2016.
- LI, S. Y. et al. Incidence and survival of retinoblastoma in Taiwan: a nationwide population-based study 1998–2011. **Br. J. Ophthalmol.**, v. 100, n. 6, p. 839–842, 2016.
- LITTLE, J. Introduction. In: LITTLE, J. **Epidemiology of childhood cancer**. Lyon: IARC, 1999. p. 1-9. (IARC Scientific Publications, 149).
- MAGRATH, I. et al. Paediatric cancer in low-income and middle-income countries. **Lancet Oncol.**, v. 14, n. 3, p. e104-116, 2013.
- MARSDEN, H. B. L. W. Bone-metastasizing renal tumour of childhood. **Br. J. Cancer**, v. 38, n. 3, p. 437-441, 1978.
- MCLAUGHLIN, C. C. et al. Maternal and infant birth characteristics and hepatoblastoma. **Am. J. Epidemiol.**, v. 63, n. 9, p. 818–828, 2006.
- METAYER, C. et al. The Childhood Leukemia International Consortium. **Cancer Epidemiology**, v. 37, n. 3, p. 336–347, 2013.
- MITRY, E. et al. Incidence of and survival from Wilm's tumour in adults in Europe: Data from the EURO CARE study. **Europ. Journal Cancer**, v. 42, p. 2363-2368, 2006.
- MOON, E. et al. Cancer incidence and survival among adolescents and young adults in Korea. **PLOS One**. v. 9, n. 5, p. 7-15, 2014.
- MORENO, F. et al. Childhood neuroblastoma: incidence and survival in Argentina. Report from the National pediatric cancer registry, ROHA Network 2000-2012. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 63, n. 8, p. 1362-1367, 2016.

- NATHALIE, V. et al. Cancer Incidence Among Adolescents and Young Adults (15 to 29 Years) in Brazil. **J. Pediatr. Hematol. Oncol.**, v. 38, n. 3, p. e88-96, 2016.
- NATIONAL CANCER INSTITUTE. **SEER Cancer statistics review 1975-2000:** adolescent and young adult cancer by site incidence, survival and mortality. Available from: <http://seer.cancer.gov/archive/csr/1975_2000/#contents>. Accessed: 13 ago. 2015.
- OGNJANOVIC, S. et al. Trends in childhood rhabdomyosarcoma incidence and survival in the United States, 1975-2005. **Cancer**, v. 115, n. 18, p. 4218-26, 2009.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **CID-O:** Classificação Internacional de Doenças para Oncologia. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2013.
- _____. **CID-O:** Classificação Internacional de Doenças para Oncologia. 2. ed. São Paulo: EDUSP, 2013.
- _____. **CID-10:** Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde. 10. ed. rev. São Paulo: EDUSP, 1997. 3 v.
- PAPATHOMA, P. et al. Childhood central nervous system tumours: Incidence and time trends in 13 Southern and Eastern European cancer registries. **Eur. J. Cancer**, v. 51, n. 11, p. 1444-1455, 2015.
- PARKIN, D. M. et al. The international incidence of childhood cancer. **Int. J. Cancer**, v. 42, p. 511-520, 1988.
- _____. STILLER, C. A.; NECTOUX, J. International variations in the incidence of childhood bone tumours. **Int. J. Cancer**, v. 53, n. 3, p. 371-376, 1993.
- PASTORE, G. et al. Malignant renal tumours incidence and survival in European children (1978-1997): report from the Automated Childhood Cancer Information System project. **Eur. J. Cancer**, v. 42, n. 13, p. 2103-2114, 2006.
- PERCY, C.; VAN HOLTEN, V.; MUIR, C. International classification of diseases for oncology, 2. ed., Geneva: World Health Organization, 1990.
- POLLOCK, B. H.; BIRCH, J. M. Registration and classification of adolescent and young adult cancer cases. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 50, p. 1090-1093, 2008.
- REES, C. A. et al. Mapping the epidemiology of kaposi Sarcoma and Non-Hodgkin Lymphoma Among Children in Sub-Saharan Africa: a review. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 63, n. 8, p. 1325-1331, 2016.
- REIS, R. S. et al. Childhood leukemia incidence in Brazil according to different geographical regions. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 56, p. 58-64, 2011.
- _____. Early childhood leukemia incidence trends in Brazil. **Pediatr. Hematol Oncol.**, v. 33, n. 2, p. 83-93, 2016.
- RIES, L. A. G. et al. (Eds). **Cancer incidence and survival among children and Adolescents:** United States SEER Program 1975-1995. Bethesda: National Cancer Institute, 1999, (SEER Program. NIH Pub. n. 99-4649).
- RODRIGUEZ-GALINDO, C. et al. Global challenges in pediatric oncology. **Curr. Opin. Pediatr.**, v. 25, n. 1, p. 3-15, 2013.
- RONCKERS, C. M.; MCCARRON, P.; RON, E. Thyroid cancer and multiple primary tumors in the SEER cancer registries. **In. J. Cancer**, v. 117, p. 281-288, 2005.
- SELLE, B. et al. Population-based study of renal cell carcinoma in children in Germany, 1980-2005: more frequently localized tumors and underlying disorders compared with adult counterparts. **Cancer**, v. 107, n. 12, p. 2906-2914, 2006.
- SENERCHIA, A. A.; RIBEIRO, K. B.; RODRIGUEZ-GALINDO, C. Trends in incidence of primary cutaneous malignancies in children, adolescents, and Young adults: a population-based study. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 61, p. 211-216, 2014.
- SIEGEL, D. A. et al. Cancer incidence rates and trends among children and adolescents in the United States, 2001-2009. **Pediatrics**, v. 134, n. 4, p. e945-e955, 2014.

SILBERSTEIN, J. et al. Renal cell carcinoma in the pediatric population: Results from the California Cancer Registry. **Pediatr. Blood Cancer**, v. 52, n. 2, p. 237-241, 2009.

SPREAFICO, F. et al. Renal cell carcinoma in children and adolescents. **Expert. Rev. Anticancer Ther.**, v. 10, n. 12, p. 1967-1978, 2010.

STELIAROVA-FOUCHER, E. et al. International Classification of Childhood Cancer, third edition. **Cancer**, v. 103, n. 7, p. 1457-1467, 2005.

STEWART, B. W.; WILD, C. P. (Eds). **World cancer report 2014**. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2014.

STILLER, C. A.; PARKIN, D. M. International variations in the incidence of neuroblastoma. **Int. J. Cancer**, v. 52, n. 4, p. 538-543, 1992.

_____. _____. International variations in the incidence of childhood renal tumours. **Br. J. Cancer**, v. 62, n. 6, p. 1026-1030, 1990.

_____. International patterns of cancer incidence in adolescents. **Cancer Treat. Rev.**, v. 33, p. 631-645, 2007.

_____. **Childhood cancer in Britain: incidence, survival, mortality**. OXFORD: University Press, 2007.

TAJIRI, H. et al. Reduction of hepatocellular carcinoma in childhood after introduction of selective vaccination against hepatitis B virus for infants born to HBV carrier mothers. **Cancer Causes Control**, v. 22, n. 3, p. 523-527, 2011.

TAMBOLI, D. et al. Retinoblastoma: a SEER dataset evaluation for treatment patterns, survival, and second malignant neoplasms. **Am. J. Ophthalmol.**, v. 160, n. 5, p. 953-958, 2015.

TANIMURA, M. et al. Increased risk of hepatoblastoma among immature children with a lower birth weight. **Cancer Res.**, v. 58, n. 14, p. 3032-3035, 1998.

VRIENS, M. R. et al. Incidence of childhood and adolescent melanoma in the United States: 1973-2009. **Pediatrics**, v. 131, n. 5, p. 846-854, 2013.

WARD, E. et al. Childhood and adolescent cancer statistics, 2014. **CA: Cancer J. Clin.**, v. 64, p. 83-103, 2014.

WONG, J. R. Incidence of childhood and adolescent melanoma in the United States: 1973-2009. **Pediatrics**, v. 131, p. 846-854, 2013.

WORCH, J. et al. Racial differences in the incidence of mesenchymal tumors associated with EWSR1 translocation. **Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.**, v. 20, n. 3, p. 449-453, 2011.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **ICD-O-1: International Classification of Diseases for Oncology**. 1st Edition. Geneva, Switzerland: WHO, 1976.

_____. **ICD-O-2: International Classification of Diseases for Oncology**. 2nd Edition. Geneva, Switzerland: WHO, 1990.

_____. **ICD-O-3: International Classification of Diseases for Oncology**. 3rd Edition, primeira revisão. Geneva, Switzerland: WHO, 2013.

WU, X. C. et al. Cancer incidence in adolescents and young adults in the United States, 1992-1997. **J. Adolesc. Health**, v. 32, n. 6, p. 405-415, 2003.

ZBUK, K. Colorectal cancer in young adults. **Semin. Oncol.**, v. 36, p. 439-450. 2009.

ANEXO

Quadro 1: Classificação Internacional de Câncer na Infância

CICI		
<p>Grupo I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas</p> <ul style="list-style-type: none">a. Leucemias linfoidesb. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)c. Doenças crônicas mieloproliferativasd. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativase. Leucemias especificadas e outras não especificadas	<p>Grupo VI. Tumores renais</p> <ul style="list-style-type: none">a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)b. Carcinomas renaisc. Tumores renais malignos não especificados	<p>Grupo X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos, e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas, e outras gonadais)</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhaisb. Tumores malignos de células germinativas extracranianas e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais não especificados)c. Tumores malignos de células germinativas gonadaisd. Carcinomas gonadaise. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados
<p>Grupo II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais</p> <ul style="list-style-type: none">a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)c. Linfoma de Burkittd. Miscelânea de neoplasias linforreticularese. Linfomas não especificados	<p>Grupo VII. Tumores hepáticos</p> <ul style="list-style-type: none">a. Hepatoblastomab. Hepatocarcinomac. Tumores hepáticos malignos não especificados	<p>Grupo XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)</p> <ul style="list-style-type: none">a. Carcinoma de córtex adrenalb. Carcinoma de tireoidec. Carcinoma de nasofaringed. Melanoma malignoe. Carcinomas de pelef. Outros carcinomas e carcinomas não especificados
<p>Grupo III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais</p> <ul style="list-style-type: none">a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)b. Astrocitomasc. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)d. Outros gliomase. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadasf. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	<p>Grupo VIII. Tumores ósseos malignos</p> <ul style="list-style-type: none">a. Osteossarcomasb. Condrossarcomasc. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)d. Outros tumores ósseos malignos especificadose. Tumores ósseos malignos não especificados	<p>Grupo XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas</p> <ul style="list-style-type: none">a. Outros tumores malignos especificadosb. Outros tumores malignos não especificados
<p>Grupo IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)</p> <ul style="list-style-type: none">a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastomab. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	<p>Grupo IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)</p> <ul style="list-style-type: none">a. Rabdiossarcomas (rabdiossarcoma e sarcoma embrionário)b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)c. Sarcoma de Kaposid. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	
<p>Grupo V. Retinoblastoma</p>		

Quadro 2: Esquema de Classificação para Tumores em Adolescentes e Adultos Jovens

CAAJ

Grupo 1. Leucemias

- 1.1 - Leucemia linfóide aguda
- 1.2 - Leucemia mieloide aguda
- 1.3 - Leucemia mieloide crônica
- 1.4 - Outras leucemias inespecíficas

Grupo 2. Linfomas

- 2.1 - Linfoma não Hodgkin
- 2.2 - Linfoma de Hodgkin

Grupo 3. Tumores de SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais

- 3.1 - Astrocitoma
 - 3.1.1 - Astrocitomas específicos de baixo grau
 - 3.1.2 - Glioblastoma e astrocitoma anaplásico
 - 3.1.3 - Astrocitoma, SOE
- 3.2 - Outros gliomas
- 3.3 - Ependimoma
- 3.4 - Meduloblastoma e Pnet
 - 3.4.1 - Meduloblastoma
 - 3.4.2 - Pnet supratentorial
- 3.5 - Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas
- 3.6 - Neoplasias intracranianas e intraespinhais inespecíficas

Grupo 4. Tumores ósseos

- 4.1 - Osteossarcoma
- 4.2 - Condrossarcoma
- 4.3 - Sarcoma de Ewing
- 4.4 - Outros tumores ósseos específicos e inespecíficos

Grupo 5. Sarcomas de partes moles

- 5.1 - Neoplasias fibromatosas
- 5.2 - Rabdomiossarcoma
- 5.3 - Outros sarcomas de partes moles
 - 5.3.1 - Sarcomas de partes moles específicos
 - 5.3.1.1 - Específicos, excluindo sarcoma de Kaposi
 - 5.3.1.2 - Sarcoma de Kaposi
 - 5.3.2 - Sarcomas de partes moles inespecíficos

Grupo 6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas

- 6.1 - Tumores trofoblásticos e de células germinativas
- 6.2 - Tumores trofoblásticos e de células germinativas de sítios não gonadais
 - 6.2.1 - Intracranianas
 - 6.2.2 - Outras não gonadais

Grupo 7. Melanoma e carcinoma de pele

- 7.1 - Melanoma
- 7.2 - Carcinoma de pele

Grupo 8. Carcinomas

- 8.1 - Carcinoma de tireoide
- 8.2 - Outros carcinomas de cabeça e pescoço
 - 8.2.1 - Carcinoma nasofaríngeo
 - 8.2.2 - Outros sítios em lábio, cavidade oral e faringe
 - 8.2.3 - Cavidade nasal, ouvido médio, seios ou outros outros sítios não definidos de cabeça e pescoço
- 8.3 - Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão
- 8.4 - Carcinoma de mama
- 8.5 - Carcinoma de trato geniturinário
 - 8.5.1 - Carcinoma de rim

- 8.5.2 - Carcinoma de bexiga
- 8.5.3 - Carcinoma das gônadas
- 8.5.4 - Carcinoma de útero e cérvix
- 8.5.5 - Carcinoma de outros locais mal definidos do trato geniturinário
- 8.6 - Carcinoma de trato gastrointestinal
 - 8.6.1 - Carcinoma de cólon e reto
 - 8.6.2 - Carcinoma de estômago
 - 8.6.3 - Carcinoma de fígado e ducto biliar
 - 8.6.4 - Carcinoma de pâncreas
 - 8.6.5 - Carcinoma de outros locais mal definidos do trato gastrointestinal
- 8.7 - Carcinoma de outros sítios mal definidos
 - 8.7.1 - Carcinoma adrenocortical
 - 8.7.2 - Carcinoma de outros sítios mal definidos, SOE

Grupo 9. Miscelânea

- 9.1 - Outros tumores embrionários e pediátricos
 - 9.1.1 - Tumor de Wilms
 - 9.1.2 - Neuroblastoma
 - 9.1.3 - Outros tumores embrionários e pediátricos
- 9.2 - Outros tumores embrionários específicos
 - 9.2.1 - Paraganglioma e tumor de glomo
 - 9.2.2 - Outros tumores específicos gonadais
 - 9.2.3 - Mieloma, células mastóides, linforreticular, SOE
 - 9.2.4 - Outras neoplasias específicas

Grupo 10. Neoplasias malignas inespecíficas



APÊNDICES

APÊNDICE A: NÚMEROS ABSOLUTOS DA MORBIDADE HOSPITALAR

CICI

Tabela 256: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, ambos os sexos, 2009-2011

Tumores pediátricos	Ambos os sexos					Total
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	151	1.344	1.043	909	702	4.149
a. Leucemias linfoides	80	1.032	796	566	358	2.832
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	49	208	160	235	192	844
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	10	13	23	49	96	191
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	4	19	11	11	14	59
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	8	72	53	48	42	223
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	27	275	444	627	883	2.256
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	2	50	198	331	552	1.133
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	10	74	127	200	254	665
c. Linfoma de Burkitt	3	124	109	76	51	363
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	11	23	3	3	2	42
e. Linfomas não especificados	1	4	7	17	24	53
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	66	304	369	333	193	1.265
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	18	65	37	47	18	185
b. Astrocitomas	20	71	101	95	68	355
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	23	100	123	101	51	398
d. Outros gliomas	2	37	72	53	31	195
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	1	11	4	15	10	41
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	2	20	32	22	15	91
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	140	289	77	26	8	540
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	140	283	75	22	4	524
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	—	6	2	4	4	16
V. Retinoblastoma	136	277	20	4	—	437
VI. Tumores renais	76	408	157	51	28	720
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	67	392	147	33	7	646
b. Carcinomas renais	7	6	6	18	20	57
c. Tumores renais malignos não especificados	2	10	4	—	1	17

Tabela 256: Continuação

Tumores pediátricos	Ambos os sexos					Total
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	
VII. Tumores hepáticos	27	52	14	15	17	125
a. Hepatoblastoma	22	46	12	5	1	86
b. Hepatocarcinoma	2	3	1	10	15	31
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	3	3	1	—	1	8
VIII. Tumores ósseos malignos	19	41	164	424	469	1.117
a. Osteossarcomas	2	8	94	278	308	690
b. Condrossarcomas	—	—	—	9	21	30
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	12	25	59	108	93	297
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	—	1	3	7	17	28
e. Tumores ósseos malignos não especificados	5	7	8	22	30	72
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	38	155	166	211	269	839
a. Rabdomiossarcomas (rabdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	16	118	100	92	88	414
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (Fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	10	6	8	17	10	51
c. Sarcoma de Kaposi	—	—	2	1	1	4
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	5	16	32	67	110	230
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	7	15	24	34	60	140
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos, e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	37	76	53	155	321	642
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	2	1	24	34	27	88
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianas e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicas)	18	23	5	13	41	100
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	12	44	19	84	202	361
d. Carcinomas gonadais	5	4	1	11	37	58
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	—	4	4	13	14	35
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	137	87	93	277	640	1.234
a. Carcinoma de córtex adrenal	4	45	8	9	3	69
b. Carcinoma de tireoide	7	1	13	77	205	303
c. Carcinoma de nasofaringe	—	2	8	59	79	148
d. Melanoma maligno	3	7	9	14	40	73
e. Carcinomas de pele	28	20	36	34	81	199
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	95	12	19	84	232	442
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	27	41	39	44	82	233
a. Outros tumores malignos especificados	—	5	7	4	14	30
b. Outros tumores malignos não especificados	27	36	32	40	68	203
Total	881	3.349	2.639	3.076	3.612	13.557

Tabela 257: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por faixas etárias, Cici, sexo masculino, 2009-2011

Tumores pediátricos	Sexo masculino					Total
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	89	770	626	500	415	2.400
a. Leucemias linfoides	42	595	471	329	240	1.677
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	31	108	99	122	90	450
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	7	6	13	20	59	105
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	2	13	8	4	6	33
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	7	48	35	25	20	135
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	19	200	331	410	504	1.464
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	1	37	158	207	293	696
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	9	50	92	123	158	432
c. Linfoma de Burkitt	3	96	76	65	40	280
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	5	14	1	3	2	25
e. Linfomas não especificados	1	3	4	12	11	31
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	37	167	216	195	110	725
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	9	36	22	21	8	96
b. Astrocitomas	12	37	62	53	43	207
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	15	61	79	67	30	252
d. Outros gliomas	1	12	37	29	15	94
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	—	7	—	10	7	24
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	—	14	16	15	7	52
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	80	152	46	11	4	293
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	80	149	45	9	2	285
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	—	3	1	2	2	8
V. Retinoblastoma	68	141	11	1	—	221
VI. Tumores renais	40	178	67	21	15	321
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	36	171	61	11	4	283
b. Carcinomas renais	4	3	4	10	11	32
c. Tumores renais malignos não especificados	—	4	2	—	—	6
VII. Tumores hepáticos	14	26	6	11	13	70
a. Hepatoblastoma	12	24	4	5	—	45
b. Hepatocarcinoma	2	2	1	6	13	24
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	—	—	1	—	—	1

Tabela 257: Continuação

Tumores pediátricos	Sexo masculino					Total
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	
VIII. Tumores ósseos malignos	11	21	92	207	320	651
a. Osteossarcomas	1	5	53	124	209	392
b. Condrossarcomas	–	–	–	6	14	20
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (Sarcoma de Ewing)	8	13	32	62	70	185
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	–	1	2	4	7	14
e. Tumores ósseos malignos não especificados	2	2	5	11	20	40
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	18	99	110	113	150	490
a. Rbdomiossarcomas (rbdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	6	76	66	54	62	264
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	7	3	6	12	3	31
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	2	–	1	3
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	1	11	20	29	58	119
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	4	9	16	18	26	73
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	19	48	17	42	184	310
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	2	–	14	27	24	67
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianas e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicas)	6	8	–	5	14	33
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	11	39	1	6	136	193
d. Carcinomas gonadais	–	1	–	–	8	9
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	–	–	2	4	2	8
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	53	30	48	116	250	497
a. Carcinoma de córtex adrenal	1	11	4	5	2	23
b. Carcinoma de tireoide	–	1	3	19	45	68
c. Carcinoma de nasofaringe	–	2	7	38	47	94
d. Melanoma maligno	–	5	4	6	21	36
e. Carcinomas de pele	11	5	24	18	40	98
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	41	6	6	30	95	178
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	11	25	20	25	45	126
a. Outros tumores malignos especificados	–	3	3	4	7	17
b. Outros tumores malignos não especificados	11	22	17	21	38	109
Total	459	1.857	1.590	1.652	2.010	7.568

Tabela 258: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes por **faixas etárias, Cici, sexo feminino**, 2009-2011

Tumores pediátricos	Sexo feminino					Total
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	62	574	417	409	287	1.749
a. Leucemias linfoides	38	437	325	237	118	1.155
b. Leucemias mieloides agudas (leucemias não linfocíticas agudas)	18	100	61	113	102	394
c. Doenças crônicas mieloproliferativas	3	7	10	29	37	86
d. Síndrome mielodisplásica e outras doenças mieloproliferativas	2	6	3	7	8	26
e. Leucemias especificadas e outras não especificadas	1	24	18	23	22	88
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	8	75	113	217	379	792
a. Linfomas de Hodgkin (doença de Hodgkin)	1	13	40	124	259	437
b. Linfomas não Hodgkin (exceto linfoma de Burkitt)	1	24	35	77	96	233
c. Linfoma de Burkitt	—	28	33	11	11	83
d. Miscelânea de neoplasias linforreticulares	6	9	2	—	—	17
e. Linfomas não especificados	—	1	3	5	13	22
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	29	137	153	138	83	540
a. Ependimomas e tumor do plexo coroide (ependimomas)	9	29	15	26	10	89
b. Astrocitomas	8	34	39	42	25	148
c. Tumores embrionários intracranianos e intraespinhais (Pnet)	8	39	44	34	21	146
d. Outros gliomas	1	25	35	24	16	101
e. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais especificadas	1	4	4	5	3	17
f. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não especificadas	2	6	16	7	8	39
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas (tumores do sistema nervoso simpático)	60	137	31	15	4	247
a. Neuroblastoma e ganglioneuroblastoma	60	134	30	13	2	239
b. Outros tumores de células nervosas periféricas (outros tumores do sistema nervoso simpático)	—	3	1	2	2	8
V. Retinoblastoma	68	136	9	3	—	216
VI. Tumores renais	36	230	90	30	13	399
a. Nefroblastoma e outros tumores renais não epiteliais (tumor de Wilms, tumor rabdoide e sarcoma de células claras)	31	221	86	22	3	363
b. Carcinomas renais	3	3	2	8	9	25
c. Tumores renais malignos não especificados	2	6	2	—	1	11
VII. Tumores hepáticos	13	26	8	4	4	55
a. Hepatoblastoma	10	22	8	—	1	41
b. Hepatocarcinoma	—	1	—	4	2	7
c. Tumores hepáticos malignos não especificados	3	3	—	—	1	7

Tabela 258: Continuação

VIII. Tumores ósseos malignos	8	20	72	217	149	466
a. Osteossarcomas	1	3	41	154	99	298
b. Condrossarcomas	–	–	–	3	7	10
c. Tumor de Ewing e sarcomas ósseos relacionados (sarcoma de Ewing)	4	12	27	46	23	112
d. Outros tumores ósseos malignos especificados	–	–	1	3	10	14
e. Tumores ósseos malignos não especificados	3	5	3	11	10	32
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos (sarcomas de partes moles)	20	56	56	98	119	349
a. Rabdomiossarcomas (rabdomiossarcoma e sarcoma embrionário)	10	42	34	38	26	150
b. Fibrossarcomas, tumores da bainha do nervo periférico e outras neoplasias fibromatosas (fibrossarcomas, neurofibrossarcomas e outras neoplasias fibromatosas)	3	3	2	5	7	20
c. Sarcoma de Kaposi	–	–	–	1	–	1
d. Outros sarcomas de tecidos moles especificados (outros sarcomas de partes moles especificados)	4	5	12	38	52	111
e. Sarcomas de tecidos moles não especificados (sarcomas de partes moles não especificados)	3	6	8	16	34	67
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais (neoplasias de células germinativas, trofoblásticas e outras gonadais)	18	28	36	113	137	332
a. Tumores de células germinativas intracranianos e intraespinhais	–	1	10	7	3	21
b. Tumores malignos de células germinativas extracranianas e extragonadais (outros tumores de células germinativas não gonadais e tumores de células germinativas não gonadais e não específicas)	12	15	5	8	27	67
c. Tumores malignos de células germinativas gonadais	1	5	18	78	66	168
d. Carcinomas gonadais	5	3	1	11	29	49
e. Outros tumores gonadais malignos e tumores gonadais não especificados	–	4	2	9	12	27
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos (carcinomas e outras neoplasias malignas epiteliais)	84	57	45	161	390	737
a. Carcinoma de córtex adrenal	3	34	4	4	1	46
b. Carcinoma de tireoide	7	–	10	58	160	235
c. Carcinoma de nasofaringe	–	–	1	21	32	54
d. Melanoma maligno	3	2	5	8	19	37
e. Carcinomas de pele	17	15	12	16	41	101
f. Outros carcinomas e carcinomas não especificados	54	6	13	54	137	264
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	16	16	19	19	37	107
a. Outros tumores malignos especificados	–	2	4	–	7	13
b. Outros tumores malignos não especificados	16	14	15	19	30	94
Total	422	1.492	1.049	1.424	1.602	5.989

Tabela 259: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Norte, Cici, 2009-2011**

Tipos de tumores	UF*						Norte
	AC	AM	RR	PA	AP	TO	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	18	98	—	167	1	47	331
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	16	24	1	84	4	32	161
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	7	4	—	25	—	20	56
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	2	4	—	8	—	5	19
V. Retinoblastoma	4	4	—	9	—	—	17
VI. Tumores renais	2	9	—	35	—	—	46
VII. Tumores hepáticos	2	3	—	3	—	2	10
VIII. Tumores ósseos malignos	8	16	1	44	3	7	79
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	3	6	—	22	—	5	36
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	1	7	—	26	—	4	38
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	3	8	—	22	2	17	52
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1	2	—	17	—	3	23
Total	67	185	2	462	10	142	868

*Rondônia sem informação no IntegradorRHC no período 2009 a 2011.

Tabela 260: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Nordeste, Cici, 2009-2011**

Tipos de tumores	UF									Nordeste
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	120	118	198	94	93	275	34	7	236	1.175
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	54	45	99	55	43	113	44	14	135	602
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	30	16	58	21	31	56	12	7	82	313
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	5	16	19	10	2	43	3	—	16	114
V. Retinoblastoma	12	19	19	4	1	31	3	—	60	149
VI. Tumores renais	23	17	32	16	13	58	14	3	56	232
VII. Tumores hepáticos	4	3	6	1	2	7	4	—	11	38
VIII. Tumores ósseos malignos	35	25	67	26	28	79	12	3	54	329
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	18	15	30	12	14	61	13	6	59	228
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	10	9	23	12	15	49	4	5	26	153
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	30	19	59	25	19	90	26	6	123	397
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	9	13	3	1	32	7	6	3	13	87
Total	350	315	613	277	293	869	175	54	871	3.817

Tabela 261: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sudeste, Cici, 2009-2011**

Tipos de tumores	UF				Sudeste
	MG	ES	RJ	SP	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	305	92	259	1.037	1.693
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	212	47	123	621	1.003
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	106	41	87	393	627
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	38	10	40	190	278
V. Retinoblastoma	27	1	45	145	218
VI. Tumores renais	53	19	44	172	288
VII. Tumores hepáticos	6	2	9	44	61
VIII. Tumores ósseos malignos	85	26	76	278	465
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	57	24	74	248	403
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	57	21	27	187	292
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	97	25	65	303	490
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	17	7	6	30	60
Total	1.060	315	855	3.648	5.878

Tabela 262: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Sul, Cici, 2009-2011**

Tipos de tumores	UF			Sul
	PR	SC	RS	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	301	206	274	781
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	156	124	148	428
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	90	63	73	226
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	37	33	39	109
V. Retinoblastoma	22	15	11	48
VI. Tumores renais	56	26	43	125
VII. Tumores hepáticos	4	—	7	11
VIII. Tumores ósseos malignos	75	55	56	186
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	52	50	39	141
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	49	33	52	134
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	101	64	94	259
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	16	14	30	60
Total	959	683	866	2.508

Tabela 263: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, por UF do RHC da **Região Centro-Oeste, Cici**, 2009-2011

Tipos de tumores	UF				Centro-Oeste
	MT	MS	GO	DF	
I. Leucemias, doenças mieloproliferativas e doenças mielodisplásicas	48	74	7	40	169
II. Linfomas e neoplasias reticuloendoteliais	10	34	3	15	62
III. SNC e miscelânea de neoplasias intracranianas e intraespinhais	8	20	–	15	43
IV. Neuroblastoma e outros tumores de células nervosas periféricas	1	7	1	11	20
V. Retinoblastoma	2	2	–	1	5
VI. Tumores renais	10	10	–	9	29
VII. Tumores hepáticos	–	–	1	4	5
VIII. Tumores ósseos malignos	8	24	1	25	58
IX. Tecidos moles e outros sarcomas extraósseos	10	11	–	10	31
X. Tumores de células germinativas, tumores trofoblásticos e neoplasias gonadais	7	10	–	8	25
XI. Outros neoplasmas malignos epiteliais e outros melanomas malignos	17	13	1	5	36
XII. Outras neoplasias malignas e não especificadas	1	2	–	–	3
Total	122	207	14	143	486

Tabela 264: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por faixas etárias**, 2009-2011

Atendimento em unidade habilitada em oncologia pediátrica	Faixa etária					Total
	<1 ano	1-4	5-9	10-14	15-19	
Sim	594	2.517	1.913	2.178	2.013	9.215
Não	269	747	663	823	1.513	4.015
Total	863	3.264	2.576	3.001	3.526	13.230

Tabela 265: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por Região** do RHC, 2009-2011

Atendimento em unidade habilitada em oncologia pediátrica	Região					Total
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
Sim	493	2.190	4.493	1.819	220	9.215
Não	272	1.621	1.306	664	152	4.015
Total	765	3.811	5.799	2.483	372	13.230

Tabela 266: Número absoluto de casos de câncer em crianças e adolescentes, **segundo atendimento em hospital habilitado ou não em oncologia pediátrica, por UF** do RHC, 2009-2011

Região/UF	Habilitado em oncologia pediátrica	Não habilitado em oncologia pediátrica	Total
	Norte	Acre	0
Rondônia		0	0
Amazonas		82	103
Roraima		0	2
Pará		411	51
Amapá		0	10
Tocantins		0	142
Nordeste	Maranhão	0	350
	Piauí	315	0
	Ceará	469	144
	Rio Grande do Norte	241	36
	Paraíba	259	34
	Pernambuco	317	552
	Alagoas	128	47
	Sergipe	46	8
Sudeste	Bahia	415	456
	Minas Gerais	460	590
	Espírito Santo	256	59
	Rio de Janeiro	626	229
Sul	São Paulo	3.151	428
	Paraná	706	253
	Santa Catarina	392	291
Centro-Oeste	Rio Grande do Sul	721	145
	Mato Grosso	110	12
	Mato Grosso do Sul	102	105
	Goiás	0	14
Distrito Federal	8	135	143

Tabela 267: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por **faixas etárias, Caaaj, ambos os sexos, 2009-2011**

Agrupamentos segundo a Caaaj	Ambos os sexos			
	15-19	20-24	25-29	Total
1. Leucemias	674	518	561	1.753
1.1. Leucemia linfóide aguda	297	163	104	564
1.2. Leucemia mieloide aguda	192	181	203	576
1.3. Leucemia mieloide crônica	82	106	176	364
1.4. Outras e leucemias inespecíficas	103	68	78	249
2. Linfomas	890	1.003	1.046	2.939
2.1. Linfomas não Hodgkin	327	371	436	1.134
2.2. Linfomas Hodgkin	563	632	610	1.805
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	192	191	267	650
3.1. Astrocitoma	68	89	136	293
3.1.1. Astrocitoma de baixo grau específico	8	11	18	37
3.1.2. Glioblastoma e Astrocitoma anaplásico	32	39	72	143
3.1.3. Astrocitoma não especificado	28	39	46	113
3.2. Outros gliomas	31	39	58	128
3.3. Ependimoma	18	16	12	46
3.4. Meduloblastoma e outros Pnet	52	31	38	121
3.4.1. Meduloblastoma	36	23	28	87
3.4.2. Pnet supratentorial	16	8	10	34
3.5. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas	8	5	9	22
3.6. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas	15	11	14	40
4. Neoplasias ósseas e condromatosas	469	234	162	865
4.1. Osteossarcoma	309	128	67	504
4.2. Condrossarcoma	22	20	27	69
4.3. Tumor de Ewing	98	58	30	186
4.4. Outros tumores ósseos específicos e não específicos	40	28	38	106
5. Sarcomas de partes moles	255	244	313	812
5.1. Fibrossarcomas	16	30	41	87
5.2. Rabdiossarcoma	88	34	26	148
5.3. Outros sarcomas de partes moles	151	180	246	577
5.3.1. Sarcomas de partes moles específicos	95	107	160	362
5.3.1.1. Específicos (excluindo sarcoma de Kaposi)	94	93	119	306
5.3.1.2. Sarcoma de Kaposi	1	14	41	56
5.3.2. Outros sarcomas de partes moles inespecíficos	56	73	86	215

Tabela 267: Continuação

Agrupamentos segundo a Caaaj	Ambos os sexos			
	15-19	20-24	25-29	Total
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	271	523	574	1.368
6.1. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas das gônadas	203	437	506	1.146
6.2. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas não gonadais	68	86	68	222
6.2.1. Intracranianos	27	20	5	52
6.2.2. Outros sítios não gonadais	41	66	63	170
7. Melanoma e carcinoma de pele	121	224	514	859
7.1. Melanoma	40	87	173	300
7.2. Carcinoma de pele	81	137	341	559
8. Carcinomas (com exceção de pele)	595	1.527	4.030	6.152
8.1. Carcinoma de tireoide	206	475	891	1.572
8.2. Outros carcinomas de cabeça e pescoço	124	152	174	450
8.2.1. Carcinoma de nasofaringe	79	61	37	177
8.2.2. Outros sítios no lábio, cavidade oral e faringe	36	74	113	223
8.2.3. Cavidade nasal, ouvido médio, seios, laringe e outros tumores mal definidos de cabeça e pescoço	9	17	24	50
8.3. Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão	15	30	39	84
8.4. Carcinoma de mama	20	155	865	1.040
8.5. Carcinoma de trato geniturinário	96	411	1.314	1.821
8.5.1. Carcinoma renal	20	33	69	122
8.5.2. Carcinoma de bexiga	4	15	31	50
8.5.3. Carcinoma das gônadas	37	92	128	257
8.5.4. Carcinoma de útero e cervix	25	246	1.024	1.295
8.5.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato geniturinário	10	25	62	97
8.6. Carcinoma de trato gastrointestinal	94	247	637	978
8.6.1. Carcinoma de cólon e reto	60	149	388	597
8.6.2. Carcinoma de estômago	13	53	168	234
8.6.3. Carcinoma de fígado e ducto biliar intra-hepático	15	16	23	54
8.6.4. Carcinoma de pâncreas	3	19	21	43
8.6.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato gastrointestinal	3	10	37	50
8.7. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	40	57	110	207
8.7.1. Carcinoma adrenocortical	4	7	12	23
8.7.2. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	36	50	98	184

Tabela 267: Continuação

Agrupamentos segundo a CaaJ	Ambos os sexos			Total
	15-19	20-24	25-29	
9. Miscelânea	75	74	98	247
9.1. Outros tumores embrionários e pediátricos	17	12	10	39
9.1.1. Tumor de Wilms (nefroblastoma)	6	1	3	10
9.1.2. Neuroblastoma	4	4	2	10
9.1.3. Outros embrionários e pediátricos, SOE	7	7	5	19
9.2. Outras neoplasias específicas	58	62	88	208
9.2.1. Paraganglioma e tumor de glomo	2	1	1	4
9.2.2. Outros tumores gonadais específicos	2	4	6	12
9.2.3. Mieloma, tumores de mastócitos e miscelânea de neoplasias linforreticulares, SOE	11	19	23	53
9.2.4. Outras neoplasias específicas, SOE	43	38	58	139
10. Neoplasias inespecíficas	82	134	180	396
10.1 Neoplasias malignas inespecíficas, SOE	82	134	180	396
Total	3.624	4.672	7.745	16.041

Tabela 268: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por faixas etárias, CaaJ, sexo masculino, 2009-2011**

Agrupamentos segundo a CaaJ	Masculino			Total
	15-19	20-24	25-29	
1. Leucemias	405	301	312	1.018
1.1. Leucemia linfóide aguda	204	108	67	379
1.2. Leucemia mieloide aguda	90	88	102	280
1.3. Leucemia mieloide crônica	55	66	111	232
1.4. Outras e leucemias inespecíficas	56	39	32	127
2. Linfomas	511	521	561	1.593
2.1. Linfomas não Hodgkin	210	221	265	696
2.2. Linfomas Hodgkin	301	300	296	897
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	110	112	162	384
3.1. Astrocitoma	43	51	85	179
3.1.1. Astrocitoma de baixo grau específico	7	8	13	28
3.1.2. Glioblastoma e Astrocitoma anaplásico	18	20	46	84
3.1.3. Astrocitoma não especificado	18	23	26	67
3.2. Outros gliomas	15	19	33	67
3.3. Ependimoma	8	10	4	22
3.4. Meduloblastoma e outros Pnet	31	23	27	81
3.4.1. Meduloblastoma	23	18	18	59
3.4.2. Pnet supratentorial	8	5	9	22
3.5. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas	6	3	6	15
3.6 Neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas	7	6	7	20
4. Neoplasias ósseas e condromatosas	320	137	89	546
4.1 Osteossarcoma	210	75	41	326
4.2 Condrossarcoma	14	11	14	39
4.3 Tumor de Ewing	72	39	20	131
4.4 Outros tumores ósseos específicos e não específicos	24	12	14	50
5. Sarcomas de partes moles	139	138	175	452
5.1 Fibrossarcomas	8	17	15	40
5.2 Rabdomyosarcoma	62	16	12	90
5.3 Outros sarcomas de partes moles	69	105	148	322
5.1.3 Sarcomas de partes moles específicos	44	62	102	208
5.1.1.1 Específicos (excluindo sarcoma de Kaposi)	43	49	64	156
5.3.1.2 Sarcoma de Kaposi	1	13	38	52
5.3.2. Outros sarcomas de partes moles inespecíficos	25	43	46	114

Tabela 268: Continuação

Agrupamentos segundo a Caaj	Masculino			
	15-19	20-24	25-29	Total
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	175	422	498	1.095
6.1. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas das gônadas	137	383	474	994
6.2. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas não gonadais	38	39	24	101
6.2.1. Intracranianos	24	17	4	45
6.2.2. Outros sítios não gonadais	14	22	20	56
7. Melanoma e carcinoma de pele	61	106	240	407
7.1. Melanoma	21	37	83	141
7.2. Carcinoma de pele	40	69	157	266
8. Carcinomas (com exceção de pele)	226	360	705	1.291
8.1. Carcinoma de tireoide	45	72	125	242
8.2. Outros carcinomas de cabeça e pescoço	66	85	103	254
8.2.1. Carcinoma de nasofaringe	47	42	27	116
8.2.2. Outros sítios no lábio, cavidade oral e faringe	13	34	64	111
8.2.3. Cavidade nasal, ouvido médio, seios, laringe e outros tumores mal definidos de cabeça e pescoço	6	9	12	27
8.3. Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão	8	16	15	39
8.4. Carcinoma de mama	–	1	10	11
8.5. Carcinoma de trato geniturinário	28	54	116	198
8.5.1. Carcinoma renal	11	13	31	55
8.5.2. Carcinoma de bexiga	1	7	23	31
8.5.3. Carcinoma das gônadas	8	16	13	37
8.5.4. Carcinoma de útero e cérvix	–	–	–	–
8.5.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato geniturinário	8	18	49	75
8.6. Carcinoma de trato gastrointestinal	56	105	297	458
8.6.1. Carcinoma de Cólon e reto	36	62	181	279
8.6.2. Carcinoma de estômago	5	21	76	102
8.6.3. Carcinoma de fígado e ducto biliar intra-hepático	13	7	15	35
8.6.4. Carcinoma de pâncreas	2	8	6	16
8.6.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato gastrointestinal	–	7	19	26
8.7. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	23	27	39	89
8.7.1. Carcinoma adrenocortical	2	1	2	5
8.7.2. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	21	26	37	84

Tabela 268: Continuação

Agrupamentos segundo a Caaj	Masculino			
	15-19	20-24	25-29	Total
9. Miscelânea	32	38	46	116
9.1. Outros tumores embrionários e pediátricos	8	8	4	20
9.1.1. Tumor de Wilms (nefroblastoma)	4	–	1	5
9.1.2. Neuroblastoma	2	4	–	6
9.1.3. Outros embrionários e pediátricos, SOE	2	4	3	9
9.2. Outras neoplasias específicas	24	30	42	96
9.2.1. Paraganglioma e tumor de glomo	1	1	1	3
9.2.2. Outros tumores gonadais específicos	1	–	2	3
9.2.3. Mieloma, tumores de mastócitos e miscelânea de neoplasias linforreticulares, SOE	8	11	17	36
9.2.4. Outras neoplasias específicas, SOE	14	18	22	54
10. Neoplasias inespecíficas	39	71	70	180
10.1. Neoplasias malignas inespecíficas, SOE	39	71	70	180
Total	2.018	2.206	2.858	7.082

Tabela 269: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens por faixas etárias, CaaJ, sexo feminino, 2009-2011

Agrupamentos segundo a CaaJ	Feminino			Total
	15-19	20-24	25-29	
1. Leucemias	269	217	249	735
1.1. Leucemia linfóide aguda	93	55	37	185
1.2. Leucemia mieloide aguda	102	93	101	296
1.3. Leucemia mieloide crônica	27	40	65	132
1.4. Outras e leucemias inespecíficas	47	29	46	122
2. Linfomas	379	482	485	1.346
2.1. Linfomas não Hodgkin	117	150	171	438
2.2. Linfomas Hodgkin	262	332	314	908
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	82	79	105	266
3.1. Astrocitoma	25	38	51	114
3.1.1. Astrocitoma de baixo grau específico	1	3	5	9
3.1.2. Glioblastoma e astrocitoma anaplásico	14	19	26	59
3.1.3. Astrocitoma não especificado	10	16	20	46
3.2. Outros gliomas	16	20	25	61
3.3. Ependimoma	10	6	8	24
3.4. Meduloblastoma e outros Pnet	21	8	11	40
3.4.1. Meduloblastoma	13	5	10	28
3.4.2. Pnet supratentorial	8	3	1	12
3.5. Outras neoplasias intracranianas e intraespinhais específicas	2	2	3	7
3.6. Neoplasias intracranianas e intraespinhais não específicas	8	5	7	20
4. Neoplasias ósseas e condromatosas	149	97	73	319
4.1. Osteossarcoma	99	53	26	178
4.2. Condrossarcoma	8	9	13	30
4.3. Tumor de Ewing	26	19	10	55
4.4. Outros tumores ósseos específicos e não específicos	16	16	24	56
5. Sarcomas de partes moles	116	106	138	360
5.1. Fibrossarcomas	8	13	26	47
5.2. Rabdomiossarcoma	26	18	14	58
5.3. Outros sarcomas de partes moles	82	75	98	255
5.1.3. Sarcomas de partes moles específicos	51	45	58	154
5.1.1.1. Específicos (excluindo sarcoma de Kaposi)	51	44	55	150
5.3.1.2. Sarcoma de Kaposi	—	1	3	4
5.3.2. Outros sarcomas de partes moles inespecíficos	31	30	40	101

Tabela 269: Continuação

Agrupamentos segundo a CaaJ	Feminino			Total
	15-19	20-24	25-29	
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	96	101	76	273
6.1. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas das gônadas	66	54	32	152
6.2. Neoplasias trofoblásticas e de células germinativas não gonadais	30	47	44	121
6.2.1. Intracranianos	3	3	1	7
6.2.2. Outros sítios não gonadais	27	44	43	114
7. Melanoma e carcinoma de pele	60	118	274	452
7.1. Melanoma	19	50	90	159
7.2. Carcinoma de pele	41	68	184	293
8. Carcinomas (com exceção de pele)	369	1.167	3.325	4.861
8.1. Carcinoma de tireoide	161	403	766	1.330
8.2. Outros carcinomas de cabeça e pescoço	58	67	71	196
8.2.1. Carcinoma de nasofaringe	32	19	10	61
8.2.2. Outros sítios no lábio, cavidade oral e faringe	23	40	49	112
8.2.3. Cavidade nasal, ouvido médio, seios, laringe e outros tumores mal definidos de cabeça e pescoço	3	8	12	23
8.3. Carcinoma de traqueia, brônquios e pulmão	7	14	24	45
8.4. Carcinoma de mama	20	154	855	1.029
8.5. Carcinoma de trato genitourinário	68	357	1.198	1.623
8.5.1. Carcinoma renal	9	20	38	67
8.5.2. Carcinoma de bexiga	3	8	8	19
8.5.3. Carcinoma das gônadas	29	76	115	220
8.5.4. Carcinoma de útero e cérvix	25	246	1.024	1.295
8.5.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato genitourinário	2	7	13	22
8.6. Carcinoma de trato gastrointestinal	38	142	340	520
8.6.1. Carcinoma de Cólon e reto	24	87	207	318
8.6.2. Carcinoma de estômago	8	32	92	132
8.6.3. Carcinoma de fígado e ducto biliar intra-hepático	2	9	8	19
8.6.4. Carcinoma de pâncreas	1	11	15	27
8.6.5. Carcinomas mal definidos e de outros sítios no trato gastrointestinal	3	3	18	24
8.7. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	17	30	71	118
8.7.1. Carcinoma adrenocortical	2	6	10	18
8.7.2. Carcinomas de outros e mal definidos sítios, SOE	15	24	61	100

Tabela 269: Continuação

Agrupamentos segundo a Ccaj	Feminino			Total
	15-19	20-24	25-29	
9. Miscelânea	43	36	52	131
9.1. Outros tumores embrionários e pediátricos	9	4	6	19
9.1.1. Tumor de Wilms (nefroblastoma)	2	1	2	5
9.1.2. Neuroblastoma	2	0	2	4
9.1.3. Outros embrionários e pediátricos, SOE	5	3	2	10
9.2. Outras neoplasias específicas	34	32	46	112
9.2.1. Paraganglioma e tumor de glomo	1	—	—	1
9.2.2. Outros tumores gonadais específicos	1	4	4	9
9.2.3. Mieloma, tumores de mastócitos e miscelânea de neoplasias linforreticulares, SOE	3	8	6	17
9.2.4. Outras neoplasias específicas, SOE	29	20	36	85
10. Neoplasias inespecíficas	43	63	110	216
10.1 Neoplasias malignas inespecíficas, SOE	43	63	110	216
Total	1.606	2.466	4.887	8.959

Tabela 270: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por UF do RHC da Região Norte, Ccaj, 2009-2011

Agrupamentos segundo a Ccaj	UF						Norte
	AC	AM	RR	PA	AP	TO	
1. Leucemias	12	36	—	54	—	17	119
2. Linfomas	11	28	3	62	4	23	131
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	2	2	0	13	—	11	28
4. Tumores ósseos e condromatosos	6	14	2	29	2	5	58
5. Sarcomas de partes moles	6	4	0	29	—	8	47
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	4	10	1	25	—	7	47
7. Melanoma e carcinoma de pele	1	3	0	7	—	9	20
8. Carcinomas (com exceção de pele)	32	72	6	182	5	66	363
9. Miscelânea	4	—	0	7	—	3	14
10. Neoplasias inespecíficas	1	3	0	25	—	5	34
Total	79	172	12	433	11	154	861

Tabela 271: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por UF do RHC da **Região Nordeste, Caaaj, 2009-2011**

Tipos de tumores	UF									Nordeste
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA	
1. Leucemias	60	45	66	41	43	83	17	8	101	464
2. Linfomas	51	50	120	51	59	146	39	16	184	716
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	14	10	18	6	16	35	8	10	40	157
4. Tumores ósseos e condromatosos	27	22	44	20	26	49	19	5	59	271
5. Sarcomas de partes moles	22	21	27	19	7	57	9	3	55	220
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	15	8	24	12	11	80	6	7	36	199
7. Melanoma e carcinoma de pele	15	13	48	33	14	44	23	2	59	251
8. Carcinomas (com exceção de pele)	202	113	267	168	124	340	126	35	604	1.979
9. Miscelânea	5	4	3	3	1	12	3	3	28	62
10. Neoplasias inespecíficas	21	3	17	3	45	7	7	5	23	131
Total	432	289	634	356	346	853	257	94	1.189	4.450

Tabela 272: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, por UF do RHC da **Região Sudeste, Caaaj, 2009-2011**

Tipos de tumores	UF				Sudeste
	MG	ES	RJ	SP	
1. Leucemias	199	33	158	396	786
2. Linfomas	316	50	188	853	1.407
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	71	18	41	204	334
4. Tumores ósseos e condromatosos	70	20	65	205	360
5. Sarcomas de partes moles	72	10	60	226	368
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	112	30	95	400	637
7. Melanoma e carcinoma de pele	36	10	34	244	324
8. Carcinomas (com exceção de pele)	557	111	296	1.537	2.501
9. Miscelânea	25	7	16	74	122
10. Neoplasias inespecíficas	26	19	16	33	94
Total	1.484	308	969	4.172	6.933

Tabela 273: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Sul, Caaaj**, 2009-2011

Tipos de tumores	UF			Sul
	PR	SC	RS	
1. Leucemias	102	138	85	325
2. Linfomas	211	239	161	611
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	36	48	35	119
4. Tumores ósseos e condromatosos	50	37	45	132
5. Sarcomas de partes moles	47	49	51	147
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	142	173	123	438
7. Melanoma e carcinoma de pele	91	87	59	237
8. Carcinomas (com exceção de pele)	361	395	333	1.089
9. Miscelânea	7	23	13	43
10. Neoplasias inespecíficas	34	46	40	120
Total	1.081	1.235	945	3.261

Tabela 274: Número absoluto de casos de câncer em adolescentes e adultos jovens, **por UF** do RHC da **Região Centro-Oeste, Caaaj**, 2009-2011

Tipos de tumores	UF				Centro-Oeste
	MT	MS	GO	DF	
1. Leucemias	24	29	1	5	59
2. Linfomas	21	42	2	9	74
3. Tumores do SNC e outras neoplasias intracranianas e intraespinhais	2	4	—	6	12
4. Tumores ósseos e condromatosos	11	15	2	16	44
5. Sarcomas de partes moles	10	14	—	6	30
6. Tumores trofoblásticos e de células germinativas	20	20	1	6	47
7. Melanoma e carcinoma de pele	9	12	5	1	27
8. Carcinomas (com exceção de pele)	91	102	7	20	220
9. Miscelânea	3	3	—	—	6
10. Neoplasias inespecíficas	8	9	—	—	17
Total	199	250	18	69	536

APÊNDICE B: CONSELHO CONSULTOR EDITORIAL

Ana Lucia do Amaral Eisenberg – INCA

Anasselis Veiga de Lima – RCBP Manaus/AM

Beatriz de Camargo – INCA

Berenice Navarro Antoniazzi – RCBP Belo Horizonte/MG e Coordenação Estadual RHC/MG

Carla Renata Pacheco – SoboPe

Carmencita Lang – Coordenação Estadual RHC/MS

Carlos Anselmo Lima – RCBP Aracaju/SE

Claudete Esteves Klumb – INCA

Claudina Agnese Casale – Coordenação Estadual/MG

Cynthia Asturian Laport – RCBP Curitiba/PR

Elisangela Siqueira Costa Cabral – INCA

José Getúlio Martins Segalla – ABRC

Josefa Angela Pontes Aquino – RCBP João Pessoa/PB e Coordenação Estadual/PB

Julio Fernando Pinto Oliveira – INCA

Ivo de Jesus Oliveira – INCA

Laurenice Pires – Instituto Desiderata

Marceli de Oliveira Santos – INCA

Maria do Socorro Pombo de Oliveira – INCA

Míren Maite Uribe Arregi – RCBP Fortaleza/CE e Coordenação Estadual RHC/CE

Nazira Mahayri – Unicamp/SP

Paulo Antonio de Paiva Rebelo – INCA

Paulo Cesar Fernandes de Souza – RCBP Cuiabá/MT e Coordenação Estadual/MT

Rejane de Souza Reis – INCA

Roberta Costa Marques – Instituto Desiderata

Sima Ferman – INCA

Teresa Cristina Cardoso Fonseca – SoboPe



Este livro foi impresso em offset,
papel couché mate, 115g, 4/4.

Fonte: Minion, corpo 11
Rio de Janeiro, 2016.



978-85-7318-318-4

DISQUE SAÚDE

136

Ouvidoria Geral do SUS

Biblioteca Virtual em Saúde Prevenção e Controle de Câncer
<http://controlecancer.bvs.br/>



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

